

## Crónica

### HOMENAJE AL LIBERTADOR GENERAL DON JOSE DE SAN MARTIN

La Sociedad Científica Argentina, en ocasión de cumplir el 78º aniversario de su fundación, realizó el 28 de julio próximo pasado, en el salón "Florentino Ameghino", una reunión pública en homenaje al libertador general San Martín.

A dicho acto, al que se adhirieron numerosas instituciones científicas, concurrió en representación de la Sociedad Argentina de Botánica una delegación oficial integrada por el Presidente, ingeniero agrónomo Arturo E. Ragonese, ingeniero agrónomo Guillermo A. Covas, profesor José F. Molfino, doctor Angel L. Cabrera y señor Avelino Andrés, asistiendo también otros socios.

La reunión se inició con un discurso alusivo del Presidente de la Sociedad Científica Argentina, ingeniero doctor Eduardo M. Huergo, quien entregó una medalla al socio vicealmirante Segundo R. Storni, por cumplir 40 años de miembro activo de dicha institución. Por último el erudito historiador doctor Enrique de Gandía trató con toda elocuencia el tema "La gloria de San Martín, sus fundamentos históricos y políticos".

### PREMIO HOLMBERG.

La Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, en su reunión última, entre otros asuntos consideró el dictamen de la Comisión de Ciencias Naturales aconsejando que el Premio Municipal "Eduardo M. Holmberg" sea otorgado al señor Eduardo M. Grondona, por su trabajo botánico titulado "Las especies argentinas del género *Polygala*", lo que constituye una distinción para esta Sociedad Argentina de Botánica que se honra en contar entre sus miembros al señor Grondona.

### VISITA DEL DOCTOR CARROLL WILLIAM DODGE

En los primeros días de agosto visitó nuestro país el eminente micólogo norteamericano Carroll William Dodge, profesor de botánica de la Universidad Washington de Saint Louis, y micólogo del Jardín Botánico de Missouri. En una breve escala de paso para Río de Janeiro con objeto de concurrir al Quinto Congreso Interna-

cional de Microbiología, el doctor Dodge visitó los institutos botánicos y fitopatológicos de Buenos Aires y de La Plata, interesándose en sus instalaciones y en la labor de sus investigadores.

El doctor Dodge ha publicado numerosas obras y trabajos sobre micología, sobre líquenes y sobre micología médica. Se destacan entre ellos sus monografías sobre Himenogastráceas (1918-1935), sobre Plectascales superiores (1929), sobre el género *Stereocaulon* (1929), sobre los líquenes de la Segunda Expedición a la Antártida de Byrd (1938) en colaboración con G. E. Baker, etc., etc. En 1928 tradujo y editó en inglés el famoso tratado "Comparative morphology of Fungi", de F. de Gaumann; en 1935 publicó su conocida "Medical Mycology". Actualmente está desarrollando una nueva teoría sobre la evolución de los Phycomycetes y redactando una obra sobre morfología comparada de los hongos.

#### VISITA DEL INGENIERO AGRONOMO CARLOS MUÑOZ PIZARRO

En la última semana de julio pasó un día en la Argentina, de paso para Europa, el botánico chileno Carlos Muñoz Pizarro, Director de Estaciones Experimentales del Ministerio de Agricultura de Chile y encargado de la Sección Fanerógamas del Museo de Historia Natural de Santiago. El ingeniero Muñoz, que siguió viaje a Dinamarca para estudiar organización forestal en dicho país, aprovechó las pocas horas que permaneció en la Argentina para ponerse en comunicación con algunos botánicos y realizar una visita al Museo de La Plata. Nuestro visitante se especializó en botánica en el Gray Herbarium de la Universidad de Harvard, Estados Unidos, desde 1938 a 1940. Posteriormente visitó de nuevo la gran nación del norte y otros países de América. Los métodos observados en los institutos norteamericanos fueron aplicados por Muñoz en sus trabajos científicos y en la organización de las colecciones del Museo de Historia Natural de Santiago, dentro, claro está, de las posibilidades económicas de esta institución. Es así que, según nos comunicó el ingeniero Muñoz, en la actualidad se encuentra totalmente montado en cartulina el herbario de Philippi y, además, se han fotografiado todos los tipos de este autor. Auguramos a Muñoz Pizarro un gran éxito en sus gestiones en Europa, que han de redundar, sin duda, en beneficio de la botánica y de la agronomía chilenas.

#### EXCURSION A LA ESTACION FORESTAL DEL DELTA

El jueves 18 de mayo, la Sociedad Argentina de Botánica realizó una excursión al Delta del Paraná, visitando la Estación Forestal

del Paraná Miní, dependiente de la Administración Nacional de Bosques. Los participantes del paseo, acompañados por nuestro consocio el ingeniero agrónomo Lucas A. Tortorelli, Administrador Nacional de Bosques, partieron en horas de la mañana de San Fernando en una veloz lancha, llegando a mediodía al Paraná Miní. En la Estación Forestal se sirvió un asado al aire libre, tras el cual los miembros de la Sociedad recorrieron la isla visitando las plantaciones y herborizando especies silvestres. A media tarde se emprendió el regreso, llegándose a San Fernando en las primeras horas de la noche.

La Sociedad Argentina de Botánica desea dejar constancia de su agradecimiento al Director de la Estación Forestal, ingeniero agrónomo Rosario F. Leonardis, por las muchas atenciones que tuvo para con nuestros asociados en tal oportunidad.

### DESIDERATA

Nuestro consocio el ingeniero agrónomo Armando T. Hunziker (Casilla 23, Córdoba, Argentina), desea recibir material de herbario de *Solanaceae*, a excepción de *Solanum*.

—Nuestra asociada Maevia Noemí Correa desea recibir material de herbario de *Orchidaceae*, *Spirantheae* y *Physureae*, de la Argentina y regiones limítrofes, pues está preparando su tesis doctoral sobre este tema. Debe serle dirigido al Museo de La Plata, La Plata, Argentina.

—Los botánicos Benno Schnack y Angel L. Cabrera tienen en preparación un estudio sobre el género *Hypochoeris* (*Compositae*) y desean recibir material de herbario y semillas maduras de este género. Museo de La Plata, Argentina.

—El ingeniero Oswaldo Boelke, del Instituto de Botánica del Ministerio de Agricultura, calle Aráoz 2875, Buenos Aires, Argentina, desea recibir material de *Crucíferas*, especialmente del género *Hexaptera*.

### SEPTIMO CONGRESO INTERNACIONAL DE BOTANICA

Al entrar este número del Boletín en prensa debe haber concluido ya el Congreso Internacional de Botánica de Estocolmo. Al mismo concurren nuestros consocios doctor Horacio R. Descole, Presidente Honorario del Congreso, señorita Alicia Lourteig (que se hallaba trabajando en el Jardín Botánico de Kew), doctora Olga Borsini, y los esposos Antonio P. L. Di Giglio y Martha Grassi de Di Giglio. Es de lamentar que factores diversos hayan impedido la concurrencia de muchos otros botánicos argentinos.

## EL BOTANICO HENRI F. PITTIER (1857-1950)

POR ARTURO BURKART

El 27 de enero último falleció en Venezuela, donde trabajó por más de 30 años, el más anciano de los botánicos sudamericanos, el doctor Henri Pittier. Había nacido en Bex, Suiza, el 13 de agosto de 1857. Su temprana vocación por las ciencias lo llevó a cursar en diversas universidades europeas, como ser: Lausanne, donde más tarde fuera profesor de geografía física y donde recibiera el título de doctor *honoris causa*; en Jena, Alemania, donde se doctoró en filosofía, habiendo escuchado clases del famoso evolucionista Ernst Haeckel, y finalmente en Zürich, donde se graduó de ingeniero civil. Como profesor secundario, vino a América, en la lejana fecha de 1887, para después fundar en Costa Rica un observatorio meteorológico y un instituto físico-geográfico. Allá en la hermosa naturaleza centroamericana, comenzó a trabajar en botánica, aparte de colaborar en el mapa del país, en la enseñanza y la agricultura. Permaneció allí 15 años y aún en sus últimos años conservaba un grato recuerdo de Costa Rica y sus cultos habitantes. Pasó después a Estados Unidos, donde se naturalizó y permaneció por 15 años, dedicado, como botánico del Departamento de Agricultura, al estudio de la flora centroamericana. Fruto de aquellos estudios de herbario son numerosas descripciones de novedades y las monografías sobre *Inga* y *Lonchocarpus*. Realizó exploraciones y estudios en Panamá y en Colombia, siempre haciendo grandes colecciones botánicas e interesándose en la vida de los indígenas. En todos sus viajes recogió mucha información etnobotánica, que luego utilizaría en sus publicaciones. Conoció Venezuela en 1913, cuando fué comisionado por el gobierno del general Gómez para fundar una escuela de agricultura; se trasladó definitivamente a dicho país en 1918, por razones de salud, habiéndole los médicos aconsejado vivir en un clima más suave que el de Washington. Durante muchos años fué jefe del Servicio Botánico del Ministerio de Agricultura y Cría en Caracas. Esta institución es actualmente el museo e instituto de investigación sistemática y fitogeográfica más importante del país. En Caracas desarrolló una proficua labor, publicando varias obras de conjunto, como ser el "Manual" de las plantas útiles de Venezuela, "Arboles y Arbustos de Venezuela" y, finalmente, en colaboración, el "Catálogo de la Flora Venezolana". Supo despertar vocaciones y alentar a jóvenes venezolanos para especializarse en botánica, en una época en la cual dicha ciencia era

totalmente extraña a la juventud estudiosa del país. Además influyó con su consejo en la materialización de varias iniciativas útiles. La creación del parque y reserva natural de Rancho Grande, Estado Aragua, donde se conserva intacta una extensa región de selva



HENRI FRANÇOIS PITTIER (retrato publicado en "El Agricultor Venezolano", Caracas, febrero de 1950).

virgen tropical, fué propiciada y lograda por él. También se concretó su idea de una escuela forestal, para formar guardabosques capaces y provistos de autoridad, para defender una de las grandes riquezas del país.

Tuve oportunidad de trabar conocimiento con el doctor Pittier, en ocasión de mi visita a Venezuela en 1946. Era un hombre alto, ligeramente encorvado y de voz atiplada, que se hallaba aún en plena actividad, y en quien pocos reconocían a un anciano casi nonagenario. Actuaba en el Servicio botánico rodeado de varios discípulos, como la señora Zoraida Luces de Febres, agrostóloga; el profesor Francisco Tamayo, el doctor Tobías Lasser, Víctor M. Badillo y otros. Su resistencia y buen humor se manifestaron sobre todo en una excursión a Rancho Grande, a la cual fui invitado. Como la recolección de plantas me obligaba a menudo a hacer detener el automóvil, en lugares que él tal vez conocía en demasía, me dijo finalmente con jovial sonrisa:

—A usted tendremos que darle una dosis de cloroformo para poder regresar a tiempo.

En Maracay paramos cierto día en el mismo hotel y me relató pormenores de su larga vida, que recordaré con simpatía. Estando en el Ministerio de Agricultura y Cría, en reunión de altos funcionarios, solía decir que se sentía entre ellos como rodeado de muchachos. En verdad, su edad y más aún, el ejemplo de su obra y de su vida de infatigable trabajador científico, le rodearon de merecido prestigio y afecto. En Venezuela, donde viven sus hijos y donde dejó su mayor obra botánica, se le consideraba ya en vida como honra nacional. En la botánica americana, su nombre ha quedado grabado en numerosas especies bautizadas en homenaje suyo o provistas de su sigla. Hasta en sus últimos años se consagró al descubrimiento de nuevas especies de la flora venezolana. El capitán Cardona, aficionado naturalista, coleccionaba constantemente para él en los apartados y misteriosos confines meridionales de Venezuela.

"Científico, explorador y maestro", "decano de los botánicos de la América tropical", son títulos de honor que con justicia le otorga el profesor Echeverría en su reciente nota biográfica.

#### PRINCIPALES PUBLICACIONES BOTANICAS DE PITTIER

Según él mismo, suman más de 300 títulos. La enumeración siguiente sólo contempla algunos de sus trabajos más difundidos.

- Ensayo sobre las Plantas usuales de Costa Rica. Washington, D.C., 1908. 176 págs. ilustr.
- Manual de las Plantas usuales de Venezuela. Caracas, 1926. Con un Suplemento. Caracas, 1939.
- Preliminary revision of the genus *Inga*, en Contrib. Un. Stat. Nat. Herb. 18: 173-223. 1916.
- The Middle American species of *Lonchocarpus*, *ibidem* 20: 37-93. 1917.

- Contribuciones a la dendrología de Venezuela. Arboles y Arbustos del Orden de las Leguminosas, I-III. Trabajos Mus. Comercial de Venezuela 2-4. Caracas, 1927/28.
- Notas dendrológicas de Venezuela, IV-VIII. *Ibidem*, hasta 1943.
- Clasificación natural de las Plantas, con especial mención de las familias más importantes de la flora de Venezuela... Caracas, 1932.
- Contribuciones al estudio de la Climatología de Venezuela, I y II. Bolet. Soc. Venezol. Cienc. Nat. 13, 1933 y 24, 1936.
- Degeneration of cacao through natural hybridisation. The Journ. of Heredity 26: 385-390. 1935.
- Clave analítica de las familias de Plantas superiores de la América tropical. Caracas, 1939.
- La Mesa de Guanipa. Ensayo de fitogeografía. Caracas, 1942.
- Leguminosas de Venezuela. I. Papilionáceas. Boletín Técnico, Minist. Agricult. y Cría, 5: 1-179, con 81 láminas de A. Madriz. Caracas, 1944.
- Catálogo de la Flora de Venezuela. En colaboración con T. Lasser, L. Schnee, Z. Luces de Febres y V. Badillo. Publicac. 3ª Conferencia Interamericana de Agricultura, tomos 1 (cuaderno verde 20) y 2 (cuad. verd. 62). Caracas, 1945 y 1947.



#### NOTICIAS BIOGRAFICAS

Echeverría, J. A. Enrique Pittier. Decano de los botánicos de la América tropical. Publicac. Minist. Agricultura e Industrias, San José, Costa Rica. 16 pp. 1950.

Anónimo, H. Pittier, Comité Organizador, 3er. Confer. Interamericana de Agricultura, Caracas, 1945, N° 20 (tapa del Cuaderno Verde).

Anónimo, Ha muerto el Profesor Henri F. Pittier, en "El Agricultor Venezolano", t. 13, N° 139, Caracas, febrero de 1950.