

CRONICA

ARTHUR HUGH GARFIT ALSTON (1902-1958)

Nacido en Scrivelsby (Lincolnshire), Inglaterra, realizó sus estudios superiores en Oxford graduándose en Botánica como alumno sobresaliente, en 1924.

Inmediatamente pasó al Herbario de Kew en donde adquirió práctica sistemática. Esta, unida a sus relevantes condiciones, le valió la designación de Botánico-Sistemático del Departamento de Agricultura de Peradeniya, en Ceylán. Durante los años que allí pasara alcanzó un profundo conocimiento, a la vez práctico y científico, de la flora que lo rodeaba y preparó algunos trabajos, entre ellos el Suplemento al Manual de la Flora de Ceylán.

De regreso a Londres como Assistant-Keeper (Primer Ayudante) en el Herbario del Museo Británico, fué encargado del Departamento de Pteridófitas. Y allí, el gran botánico que fué, adquirió fama universal y permaneció hasta su muerte. Ocurrió ésta el 17 de marzo último, en Barcelona, en forma inesperada, lo cual ha conmovido aún más a todos los que lo conocimos.

Aunque se lo considere una autoridad mundial en helechos, Alston fué un botánico completo, que además de haber dado pruebas de excelente capacidad como fanerogamista (Floras de Ceylán, el género *Cassipourea* en Kew Bulletin 1925 y el género *Englerastrum*, Ibid., 1926) era un inteligente viajero. Enriqueció los herbarios con sus buenas colecciones de lejanas comarcas del mundo, y, de Sudamérica, las de los Andes de Colombia y Venezuela (1938-39).

Alston poseía una personalidad notable y poco común. Dotado de una asombrosa memoria, beneficiaba a cuantos lo trataban y recurrían a él. Su agilidad mental le permitía, en pocos segundos, elucidar las fases para la solución del problema. Recordaba con tanta nitidez tal pequeño catálogo de venta de libros, como tal obra *in folio* o un herbario histórico.

A ésas, sus condiciones intrínsecas, unía una marca de generosidad que se hace de más en más rara en nuestros días: dedicaba buena parte de su tiempo a ayudar a los colegas o a simples intere-

sados en problemas botánicos. ¡Cuán claramente comprendía la necesidad de la colaboración y de la transmisión del conocimiento! No se quejaba por las numerosas determinaciones de helechos que anotara en ejemplares de todas partes del mundo, aunque le resultaran harto conocidas. Y sin embargo, cuánto gozaba cuando hallaba novedades para una región o especies raras!

Así, aunque su nombre no sea familiar en las revistas de Sudamérica, sus Selaginellas y muchos Helechos han sido determinados por él.

Su espíritu refinado y su sed permanente de cultura le permitían interesarse por toda expresión humanística: lo histórico hallaba eco en él y de ahí, sus investigaciones minuciosas sobre herbarios y publicaciones antiguos, etc. Era sensible, quizás más de lo que demostrara a quienes de ordinario lo rodeaban, a las reacciones humanas; amaba lo bello en sus expresiones del arte pero sobre todo, la naturaleza.

Entre los extranjeros gozaba del prestigio que su bonhomía y sencillez acentuaban. Durante el Congreso de Botánica de Río de Janeiro en 1938 conquistó amigos sudamericanos cuyo recuerdo conservarán, sin duda, por largo tiempo.

Sean mis frases un homenaje a la memoria de quien fuera un excelente colega y compañero invariable. — *Alicia Lourteig*.

París, 28 de abril de 1958.

TERCER CONGRESO SUDAMERICANO DE BOTÁNICA

Del 11 al 18 de mayo del corriente año se celebró en Lima, Perú, el Tercer Congreso Sudamericano de Botánica. Como es bien sabido, la primera de estas reuniones se llevó a cabo en Río de Janeiro en el año 1938, por iniciativa de los doctores P. de Campos Porto y Alberto Castellanos; la segunda tuvo lugar en Tucumán en 1948.

Este Tercer Congreso fué organizado por la Sociedad Peruana de Botánica, con la colaboración de diversas instituciones del Perú. Una comisión organizadora, presidida por el doctor Octavio Velarde Núñez, corrió con la difícil tarea de preparar tan importante reunión. La mayor parte de los congresistas fueron alojados en Huampaní, centro veraniego próximo a Lima, donde también se realizaron las sesiones científicas, mientras que los actos académicos tenían lugar en Lima.

El domingo 11, a mediodía, se realizó una Sesión Preparatoria en Huampaní, distribuyéndose los cargos y eligiéndose Presidente del Congreso al Presidente del Comité Organizador, Dr. Octavio Velarde Núñez. Más tarde, todos los congresistas se trasladaron a Lima y a las 19 hs. se inició la Sesión Inaugural del Congreso en el Salón de



Concurrentes a la Sesión de Clausura en la Facultad de Medicina.

Honor del Concejo Provincial de Lima. Presidió el acto un Delegado del Ministro de Educación e hicieron uso de la palabra el Presidente del III Congreso Sudamericano de Botánica, el Secretario General del Congreso, Dr. Julio E. López Guillén, el Dr. Horacio R. Descote, que fué Presidente del II Congreso Sudamericano de Botánica y el Delegado del Ministro de Educación.

Por la noche tuvo lugar un banquete ofrecido por la Mesa Directiva del Congreso, en el Club de La Unión.

El lunes 12, a las 8 de la mañana en Huampaní, comenzaron a funcionar las diferentes Secciones del Congreso: Botánica Sistemática, Botánica General, Citología y Genética, Fisiología Vegetal, Fitogeografía y Ecología Vegetal y Etnobotánica e Historia de la Botánica.

Por la tarde tuvo lugar una Sesión Plenaria Solemne en Homenaje a la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, en el aniversario de su fundación. Se llevó a cabo en el Salón General de la Universidad, bajo la Presidencia del Rector Dr. José León Barandiarán. Hicieron uso de la palabra el Presidente del Congreso Dr. Octavio Velarde Núñez y el Rector de la Universidad y pronunciaron conferencias los doctores Henrik Blohm, Charles Schweinfurth y Angel L. Cabrera.

El martes 13 por la mañana y en las primeras horas de la tarde prosiguieron funcionando las diferentes Secciones. A las 19 los congresistas se trasladaron a Lima, donde les fué ofrecida una Recepción en el Hotel Crillón, por la Sociedad Peruana de Botánica.

El miércoles 14 prosiguieron en Huampaní las diferentes Secciones y se realizaron coloquios sobre diversos temas botánicos. A las 19 en el Teatro Municipal de Lima, se representó la obra "Collacocha" en homenaje a los Congresistas.

El jueves 15 se realizó una excursión en ómnibus por el Valle del Rimac hasta Río Blanco, a 3.500 m de altura. Algunos de los participantes prosiguieron hasta el Paso de Anticona, a 4.800 m de altura. Durante este paseo pudieron observarse los diferentes pisos de vegetación y coleccionarse interesantísimo material de herbario.

El viernes 16 continuaron los coloquios sobre temas botánicos y a las 19 hs. se realizó en la Facultad de Ciencias, la Segunda Sesión Plenaria, haciendo uso de la palabra la Secretaria de la Facultad de Ciencias, Dra. Damisela Coz Campos, el Dr. Richard Evans Schultes y el Prof. Henry Humbert.

El sábado 17, por la mañana, se visitaron las ruinas de Cajamarquilla y luego la Estación Experimental Agrícola de La Molina. En ésta tuvo lugar a mediodía, la Tercera Sesión Plenaria en homenaje a la Docencia Agronómica del Perú. Presidió el acto el Director de la Escuela Nacional de Agricultura, Ing. Germán García Rada; pronunciando conferencias entre otros el Dr. Martín Cárdenas y el Dr. Paulo de T. Alvim.

Después del acto se realizó un almuerzo campestre ofrecido por la Escuela Nacional de Agricultura. Por la tarde, en Huampaní, tuvo lugar una Mesa Redonda de los Presidentes y Secretarios de las diferentes Secciones del Congreso, para coordinar las Resoluciones, Ponencias y Votos. A continuación se reunieron los Presidentes de las Delegaciones Extranjeras para resolver la Sede del IV Congreso Sudamericano de Botánica.

El domingo 18 tuvo lugar la Solemne Sesión de Clausura en el Paraninfo de la Facultad de Medicina, junto al Jardín Botánico. Presidió el acto el Rector de la Universidad Dr. José León Barandiarán, haciendo uso de la palabra el Presidente del III Congreso Sudamericano de Botánica, Dr. Octavio Velarde Núñez, el Secretario del Congreso, Dr. Julio López Guillén, quien leyó los Votos, Resoluciones y Ponencias; el Ing. Agr. Carlos Muñoz Pizarro y el Rector de la Universidad. Concluyó el Congreso con un almuerzo de camaradería en el restaurant "Magestic", presidido por el Rector de la Universidad.

El lunes 19 se inició un viaje a la región de Cuzco, del que participaron cerca de cuarenta Congresistas. Se trasladaron en avión, de



Un grupo de congresistas durante la excursión a Río Blanco.

Lima a Cuzco, recorriendo enseguida los alrededores de la ciudad y pudiendo realizar observaciones en la Flora serrana.

El día 20 tuvo lugar una excursión a las famosas ruinas de Machu-Pichu.

El miércoles 21, la Universidad de Cuzco organizó un paseo por el Valle de Urubamba, en honor de los Congresistas, visitándose las ruinas de Oyantaytambo.

El jueves 22 se visitó la Universidad y el Herbario Vargas.

El viernes 23, por la mañana, se regresó a Lima.

El sábado 24, la mayor parte de las Delegaciones argentinas, viajaron de Lima a Santiago.

El domingo 25 se efectuó un viaje a Viña del Mar para visitar la Estación de Biología Marina de Monte Mar, siendo amablemente atendidos por su Director el doctor Parmenio Yañez.

El lunes 26, por la mañana, visitamos el Museo Nacional de Historia Natural de Santiago y, por la tarde, regresamos a Buenos Aires.

El III Congreso Sudamericano de Botánica resultó todo un éxito, debiendo destacarse la magnífica labor realizada por sus principales organizadores, los doctores Octavio Velarde Núñez y Julio López Guillén. Concurrieron al mismo más de setenta Congresistas, incluyendo representantes de Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Ecuador, Venezuela, Costa Rica, Estados Unidos de Norte América, Francia, Alemania y tal vez algún otro país. La Delegación extranjera más numerosa fué la argentina, con quince personas.

Los resultados del Congreso pueden considerarse muy satisfactorios, tanto por el número de trabajos presentados, más de cincuenta, como por haber promovido y facilitado la vinculación entre técnicos e instituciones de los distintos países de América del Sud.

Las Ponencias aprobadas por el Congreso se refieren, principalmente, a la necesidad de crear institutos botánicos con objeto de propender al estudio integral de los recursos vegetales de América del Sud. A la necesidad de ubicar los materiales típicos de los Herbarios sudamericanos. A la necesidad de intercambiar datos y colaboración entre los distintos países. A la necesidad de crear áreas de protección de la naturaleza; etc. Se hizo también una Ponencia apoyando el convenio de intercambio de profesores y alumnos, realizado recientemente, entre las Universidades de La Plata, Santiago y Lima.

EXCURSIÓN DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE BOTÁNICA A CONCEPCIÓN DEL URUGUAY

Del 14 al 22 de Diciembre del año pasado la Sociedad Argentina de Botánica realizó una excursión a Entre Ríos, con objeto de colocar una placa de bronce en la tumba del botánico germano Pablo G. Lorentz, que se halla enterrado en Concepción del Uruguay. El viaje

se realizó en ómnibus, participando del mismo un grupo de socios y algunos alumnos del doctorado en Ciencias Naturales de Buenos Aires. La organización y dirección del paseo corrió por cuenta del presidente de la Sociedad Argentina de Botánica, ingeniero agrónomo Arturo Burkart. El día 14 se viajó a Concepción del Uruguay por el camino de Puerto Constanza. El 15 se hizo una excursión al Palmar de Colón y el 16 se herborizó en los alrededores de la ciudad. Por la tarde se colocó la placa en la tumba de Lorentz y, por la noche se realizó un acto recordatorio en el Colegio Nacional, de donde el eminente botánico fué profesor. Hablaron el presidente de la Sociedad, el doctor Federico Vervoorst y el doctor Stuckert. El día 17 se realizó una excursión a la Isla Cambaçuá en una lancha de la Prefectura Marítima. El 18 se dedicó a la preparación del material y por la tarde se viajó de Concepción a Paraná. Los días 19, 20 y 21 se pasaron en Paraná, visitando las barrancas, el Parque San Martín, donde los excursionistas fueron obsequiados con un usado, y la zona de María Grande. El 22 se regresó a Buenos Aires.



Socios de la Sociedad Argentina de Botánica en Concepción del Uruguay.

En Concepción del Uruguay se unieron al grupo de Buenos Aires sendas delegaciones del Museo de Paraná y de la Facultad de Ciencias de Córdoba, y también nuestro consocio el doctor Troels Myn-del Pedersen que viajó en automóvil desde Mburucuyá, donde vive.

SIMPOSIO SOBRE CLAUSURAS

Durante el mes de Abril la Facultad de Agronomía de la Universidad Nacional de Tucumán organizó un simposio sobre "Clausuras y su valor en la recuperación de zonas áridas, desérticas y degradadas". La reunión contó con el apoyo de numerosas entidades científicas nacionales, desarrollándose un nutrido programa de comunicaciones y conferencias. Además se realizaron dos excursiones, una a Santiago del Estero para visitar la clausura de Garza, y otra a Joaquín V. González para ver las clausuras de la región. Llamaron especialmente la atención los trabajos realizados en Salta por el doctor Jorge Morello y el ingeniero agrónomo Carlos Saravia y los estudios efectuados por el ingeniero agrónomo Alberto Soriano en Patagonia. Como resultado de la reunión quedó constituido un Comité Nacional para el estudio de las regiones áridas, del cual es secretario el doctor Morello.

SESQUICENTENARIO DEL JARDÍN BOTÁNICO DE RÍO

El 13 de junio del corriente año se celebraron los 150 años de la fundación del Jardín Botánico de Río de Janeiro. Esta institución, una de las más bellas y ricas en su género no sólo ha reunido una magnífica colección de especies tropicales, sino que es, además, un importante centro de investigaciones botánicas. Su actual director es el doctor P. de Campos Porto; la jefe de la sección de botánica sistemática es la señora Graciela Maciel Barroso, el jefe de botánica general, el doctor F. R. Milanez y el jefe de la sección botánica aplicada el doctor C. T. Rizzini. Hay además un numeroso grupo de investigadores. En la actualidad el Jardín Botánico publica la revista "Rodriguesia" y "Arquivos do Jardim Botânico".

CENTÉSIMO ANIVERSARIO DEL NACIMIENTO DE CARLOS SPEGAZZINI

En este año se cumplió el centésimo aniversario del nacimiento de Carlos Spegazzini, que vivió la luz en Italia, el 20 de abril de 1858 y falleció en La Plata el primero de julio de 1926. Spegazzini realizó

en nuestro país una obra botánica colosal, destacándose especialmente por sus trabajos sobre hongos, grupo del cual describió más de 5.000 especies nuevas. También fueron famosos sus trabajos sobre flora patagónica y sus monografías sobre *Stipa*, *Acacia* y otros géneros. En un generoso gesto legó sus colecciones y biblioteca a la Universidad Nacional de La Plata que fundó con ellos el Instituto Spegazzini, dependiente de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo. Esta institución realizó el 10 de setiembre un acto académico en homenaje al sabio. En este acto hablaron el decano de la Facultad, doctor Sebastián Guarrera, el vicedecano, doctor Angel L. Cabrera, y el Jefe del Instituto, ingeniero agrónomo Carlos Lindquist, quien lo hizo en nombre de la Sociedad Argentina de Botánica.

VIAJES DE NUESTROS CONSOCIOS

Invitado por el Consejo Británico, nuestro Presidente, ingeniero agrónomo Arturo Burkart, partió a mediados de otoño para Inglaterra, donde realizó estudios sobre Leguminosas en los Jardines Botánicos de Kew y en el Museo Británico. Después de permanecer unos meses en Londres se trasladó al Continente para visitar instituciones botánicas de Francia, Holanda y Alemania. Durante gran parte del viaje fué acompañado por su esposa, la botánica Nélide Troncoso de Burkart que aprovechó su gira para revisar tipos de Verbenáceas sudamericanas.

Los doctores Oscar Kuhnemann y Osvaldo Caso han obtenido sendas becas para realizar estudios sobre eliptogamia y fisiología, respectivamente en universidades de los Estados Unidos. El primero de la Institución Guggenheim y el segundo del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas. Esta última institución ha becado también al Ingeniero Agrónomo Abel Sarasola para realizar estudios de fitopatología en Estados Unidos. El doctor Jorge Wright ha obtenido una beca de la Academia Nacional de Ciencias de Estados Unidos para estudiar Poliporaceas en aquel país.

† EL BOTÁNICO CHILENO R. P. TEODORO DRATHEN

El 6 de agosto de 1958, el mismo que cumplía 78 años, falleció en Santiago de Chile tras breve enfermedad, el R. P. Teodoro Drathen. Había nacido en Dülken, (1880), Renania, Alemania Occidental, no lejos de los grandes centros industriales de München-Gladbach y Düsseldorf. Cursó humanidades en la Casa Matriz de la Sociedad del Verbo Divino de Steyl (Holanda) e hizo su noviciado sacerdotal y estudios universitarios en Viena, ingresando a la Sociedad

del Verbo Divino. Richard Wettstein fué su maestro de botánica en Viena. En 1906 obtuvo su ordenación sacerdotal en Alemania. Destinado por sus superiores a Chile, llega en 1910 y se fija en La Serena, donde el benigno clima coquimbano le devolvió la salud gravemente quebrantada por un mal pulmonar. Fué profesor de filosofía y biología en el Seminario de La Serena desde 1920 a 1926 y desde este último año desempeña las mismas asignaturas en el Liceo Alemán de Santiago, perteneciente a su orden religiosa. Vuelve a La Serena por pocos años y regresa a la capital. Desde 1930 ejerció algunos años el cargo de profesor de botánica de la recién creada Escuela de Medicina de la Universidad Católica de Chile y desde 1945 hasta su muerte igual cargo en la Facultad de Agronomía. Uno de los fundadores de la Academia Chilena de Ciencias Naturales, fué durante 32 años su colaborador constante y entusiasta. La Academia lo designó Vicepresidente en 1948 y Presidente en 1951, puesto que desempeñó hasta el fin de su vida.

Aunque sus obligaciones sacerdotales y de catedrático en la enseñanza secundaria y universitaria, jamás le dieron el reposo suficiente para dedicarse a su ciencia favorita, deja una labor botánica importante representada por unos 70 artículos, en que se ocupa principalmente de teratología vegetal, parasitismo, agallas, reacción de las plantas al ataque de los insectos, estudios sobre malezas, sociología vegetal, etc. de la flora de Chile. Es autor, además, de un excelente *Compendio de la teoría de la evolución orgánica para el uso de colegios*, 199 pp., 50 ilustr., Santiago de Chile 1925, que escribió para suplir la falta de textos adecuados e imparciales que se observaba en la literatura didáctica para las escuelas secundarias chilenas.

Sus artículos vieron la luz en la *Revista Chilena de Historia Natural* y principalmente en la *Revista Universitaria* (Universidad Católica de Chile). Su bibliografía científica enumérase en el tomo 40/41 (1955-1956), pp. 6-7 de la última publicación nombrada. — *Gualterio Looser*.

Santiago de Chile, 15 agosto 1958.