Epocas
SEGUNDA ERA

AYER... HOY... MAÑANA!

Año 11 | Marzo de 1996 | Panamá, República de Panamá | No.3

En la gráfica de don Carlos Endara, tomada en 1917, aparece Lady Matilde Obarrio de Mallet, fundadora de la Cruz Roja de Panamá, rodeada de las hermanas Espinosa - Remón: Cecilia E. de Arias, Carmen E. de Arias, Elisa María E. de Heurtematte e Isabel E. de Vallarino, colaboradoras de la institución en sus primeros años.

La Cruz Roja de Panamá cumplió el pasado primero de marzo 79 años de generosa labor.

ADENTRO

- Fundador del Manual de Aerovías Jeppesen, laureado con el máximo galardón de la aviación civil
- Estudios botánicos de Henry Pittier de Fábrega en Panamá 1897-1915
- Los espectáculos públicos en Panamá y sus primeras regulaciones
- De las misiones de los franciscanos en las tierras de los indios guaymíes
- El Convento de los Agustinos Recoletos
- Roque Javier Laurenza y su incursión en la fotografía

Estudios botánicos de Henry Pittier de Fábrega en Panamá 1897 - 1915

por Stanley Heckadon-Moreno

Uno de los grandes naturalistas de la época de la construcción del canal de Panamá fue Henry F. Pittier de Fábrega. Nació en 1857 en Bex, pueblito suizo fronterizo con Italia, hijo de agricultores alpinos. Entre 1897 y 1915 hizo diversas investigaciones en Panamá siendo miembro de la expedición biológica hecha al país entre 1910 y 1912 por el Instituto Smithsonian. A solicitud del presidente Porras, organizaría la primera exhibición de árboles maderables panameños y contribuye a fundar el sistema de investigación y extensión agropecuaria de Panamá.

A su fallecimiento en Venezuela en 1950, a los 93 años, Henri había publicado más de 300 libros y panfletos sobre botánica, geografía, agricultura y hasta etnografía pues le apasionaban las costumbres de los indígenas del trópico americano.

Hombre de los Alpes con Sed del Trópico

Henri era alto y fornido. En su trato mantuvo un formal protocolo europeo. Era persistente y aguijoneado por la sed de conocer la naturaleza. Se graduó de ingeniero civil, en Lausana, doctorándose en ciencias naturales en Jena, Alemania. Entre 1882 y 1887 enseñó historia natural y geografía en la Universidad de Lausana.

En 1887 Pittier acepta oferta de Don Ricardo Jiménez para presidir una misión suiza que sentase las bases del sistema educativo moderno de Costa Rica, país donde residiría varios años y aprendería el español. Fue director del Instituto Físico Geográfico.

Durante sus exploraciones por las selvas costarricenses se posesiona de él "el espíritu del bosque", convirtiéndose en botánico. Visita por vez primera a Panamá, coleccionando plantas en 1897 en Cañas Gordas, Chiriquí, luego en Punta Peña, Bocas del Toro, en 1903.

De 1905 a 1919 Pittier trabajaría para el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos, bajo el extenso título de "Agente Especial en Investigaciones Botánicas en Agricultura Tropical en el Buró de Plantas Industriales". Es decir, botánico que identificaba plantas tropicales con potencial industrial. Hizo muchas expediciones por América Central, Colombia y Venezuela.

Botánico del Reconocimiento Biológico de Panamá

Cuando el Smithsonian organiza el reconocimiento biológico de Panamá, 1910-1912, el Departamento de Agricultura lo asigna a la expedición. Por sus conocimientos de la naturaleza y la cultura de la región se le encarga de las colecciones botánicas.

Llega al Istmo en 1910 y establece su sede en Culebra o Summit. Allí hace amistad con los coroneles Goethals y Gaillard, figuras claves en facilitar los estudios de la expedición del Smithsonian. La Zona brindaba grandes facilidades a los investigadores.

Como botánico principal de la expedición mantuvo un impresionante ritmo de trabajo, desde diciembre de 1910 hasta fines de 1912. Sólo en 1911 visita tres veces Chiriquí y pasa 200 días seguidos en el campo, logro formidable dada la falta de vías terrestres.

Estudio en las Sabanas Naturales

En 1916, hablando ante la Sociedad Biológica de Washington, Pittier estimaba que probablemente más de "seis décimas del territorio" de Panamá estaba cubierta de selvas: toda la costa atlántica y el Darién. Otro 25%, ubicado en la vertiente pacífica, lo ocupaban grandes sabanas naturales y una mezcla de llanos con bosques secos tropicales. Mientras el 5% restante eran rastrojos, producto de las talas hechas por el hombre para subsistir, limitados a las cercanías de las pocas y pequeñas poblaciones existentes.

Aunque Pittier colecciona orquídeas en las tierras altas, sobre todo en Chiriquí, y especímenes de todo tipo de plantas, su interés inicial fueron las plantas herbáceas de las sabanas naturales del Pacífico. Estos "llanos" han desaparecido, suplantados por potreros y cultivos mecanizados.

Durante 1911 recorre los llanos de Boquete (curiosamente, Pittier registra varias veces la voz Boqueté con acento al final), David y Remedios. Asimismo los del oriente chiricano: San Felix, Rio Dupí, Hato Jobo y Remedios. Luego los ubicados al este de Ciudad de Panamá: la sabana de Chepo, la de Jaquinto y la de Juan Corso, la Laguna de Portala, la Capitana, Mamoní y Chepo. En diciembre de ese año, las sabanas Coclesanas: Aguadulce, Olá y Pocrí. El año nuevo de 1912 lo sorprende en los llanos de Remedios, Chiriquí. En total recogería e identificaría muestras de 300 especies distintas de gramíneas.

Al iniciar Pittier sus exploraciones se habían catalogado para Panamá 1,115 especies de plantas, el 80% de ellas coleccionadas a lo largo de la Línea del Ferrocarril, la cuenca del Chagres y alrededores de Ciudad de Panamá. Pittier recogió y clasificó otras 1750 especies de plantas en 134 sitios distintos del país. Herrera y Los Santos fueron las únicas provincias donde no botaniqueó. Sus colecciones de plantas panameñas están en el herbario nacional de los Estados Unidos.

Clasifica las plantas de Panamá en cuatro zonas de vidas: las de tierras bajas y altas del atlántico y las de tierras altas y bajas del pacífico. Clasificación que luego usaron otros naturalista.

Una Centuria de Arboles de Panamá

Alrededor de 1913 Panamá solicita al Departamento de Agricultura de Estados Unidos que Pittier preparase, para una exhibición, una colección de los árboles maderables de las selvas panameñas. Pittier vuelca su interés sobre la forestería dedicándose, en sus palabras, a "explorar las maravillosas selvas del Darién en ambas vertientes de la cordillerra", áreas que, botánicamente, eran desconocidas. En estas travesías sufre un grave accidente, salvándose por el heroismo de sus acompañantes chocoes y que al sacarlo hasta la costa y no encontrar barco, lo traen en una frágil piragua por la costa hasta Ciudad de Panamá. De estas exploraciones saldría el libro, que editaría con C.D. Mell, **A Century of Trees of Panama**(Una Centuria de Arboles de Panamá).

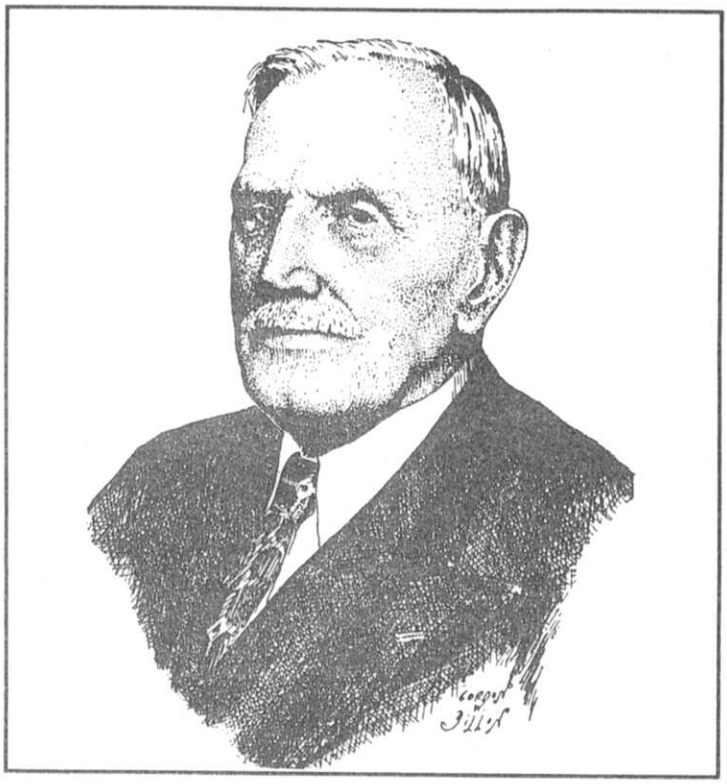
Quizás fue en este período que, junto con María Luisa Meléndez, traduce al español el trabajo de Berthold Seeman **Introducción a la Flora de Panamá**. Obra que no vió la luz hasta 1928. Seeman era alemán y naturalista del navío de investigaciones inglés **Herald** y realizó extensas colecciones botánicas de Panamá entre 1847 y 1849.

Pionero de la Investigación y Extensión Agropecuaria en Panamá

Nuevamente en 1913 el presidente Porras solicita a Estados Unidos los servicios de Pittier para sentar las bases de la agricultura moderna.

Llega en el verano de 1914. Hace un diagnóstico sobre el terrible atraso del sector agrícola, subrayando el "alejamiento marcado de los hombres inteligentes de las faenas del campo, el abandono de la vida rural, el apiñamiento de la gente en los centros principales". Panamá, a la vera de una gran ruta de tránsito, debe promover la agricultura en base a la investigación científica de su propia realidad física y cultural. Aconsejaba a la nueva república ser pionera en la nueva ciencia de la "agricultura tropical" y a no imitar los métodos agrícolas de países templados.

Pittier fue un actor clave tras la decisión del presidente Porras de establecer, dentro de la Secretaría de Fomento, entonces dirigida por Ramón Acevedo, del "Servicio de Agricultura" para "promover los intereses de la agricultura nacional". Así quedaron sentadas las bases del sistema de investigación y extensión agrícola del país. Eventualmente este servicio de agricultura se convertiría en el actual Ministerio de Desarrollo Agropecuario.

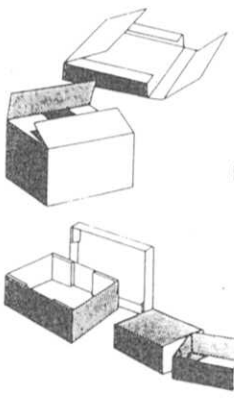


Henri F. Pittier (1852-1950)
Naturalista suizo que investigó la Flora de Panamá entre 1897 y 1914. Fue pionero del "Servicio de Agricultura" hoy Ministerio de Desarrollo Agropecuario.

Se le encarga de establecer un centro de investigación agrícola. Al no contar el gobierno nacional con tierras disponibles cerca a el mayor mercado interno, Ciudad de Panamá, pues la mayoría de las tierras nacionales habían quedado dentro de la Zona del Canal, Pittier consigue una benefactora. Explica sus sueños a doña Genarina de la Guardia, quien convencida de la importancia de las ideas de Pittier, dona un terreno de 20 hectáreas a orillas del Río Matías Hernández, camino a Juan Díaz.

Aquí se establece la "Estación Experimental de Matías Hernández", el primer centro de investigación agrícola de Panamá. □

Distribuidora de Productos de Papel, S.A.



Empaques de Colón, S.A.

FABRICAMOS TODO TIPO DE CAJAS DE CARTON CORRUGADO SEGUN LAS ESPECIFICACIONES DE NUESTRO CLIENTE

NUEVOS TELEFONOS
269-7633 / 269-7637
FAX: 269-7636

CALLE 48 BELLA VISTA CASA 4948
(FRENTE A LA FUNDACION MARY ARIAS)