

CLARENCE LOCKWOOD HATHAWAY

El elusivo astrónomo que sigue sin rostro

Nota n° 2

Edgardo Ronald Minniti Morgan

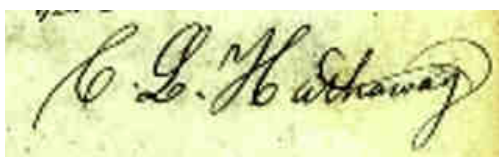
Premio H.C. Pollock 2005

*Miembro de la Red Mundial de Escritores en Español
Integrante del Grupo de Investigación en Enseñanza,
Difusión, e Historia de la Astronomía, del Observatorio de
Córdoba-UNC*

– historiadelaastronomia.wordpress.com

– HistoLIADA – Lidea

Concluida la nota sobre Hathaway publicada en este sitio, el autor quedó con una profunda frustración por la imposibilidad de lograr mayores datos respecto de alguien que integró el primer contingente del Observatorio Nacional Argentino y tuvo una actuación que debe destacarse, por su aporte para la Uranometría Argentina, la primera obra básica trascendente de la astronomía del país, con relevancia mundial.



Respecto de la persona de **Clarence Lockwood Hathaway**, además de los trabajos y su firma, solo se tenía la seguridad de las palabras de **Gould**: “*Cuatro jóvenes me siguieron desde los Estados Unidos para ayudar en las observaciones, llegando a Córdoba a fines de septiembre... Todos ellos habían hecho estudios universitarios y deseaban seriamente contribuir al progreso de la obra emprendida; pero ninguno de ellos poseía todavía instrucción especial ni experiencia en la astronomía*” y un error básico que llevó en la búsqueda de información a un callejón sin salida: “*Ingeniero Civil que habría egresado de la Lehigh University, Primer Ayudante, trabajó intensamente en la Uranometría Argentina, y en las observaciones meteorológicas. Renunció por cuestiones de salud a comienzos de diciembre de 1872*” surgido de las notas

periodísticas locales que sirvieron de base para el desarrollo de nuestra obra subsiguiente. Rebobinando, después de mucho “masticar” el problema, quien escribe decidió desechar la afirmación de que integró el plantel de la Leigh University y recomenzar la labor de búsqueda tomando solamente la afirmación “*Todos ellos habían hecho estudios universitarios*”, con el fin de iniciar una nueva búsqueda. Se revisaron las nóminas de estudiantes desde mediados hasta fines del siglo XIX de las universidades norteamericanas emplazadas en la zona de influencia de Nueva Inglaterra – origen primario de **Gould** y su gente - hasta dar con la correspondiente a la Universidad de Norwich, en cuya historia detectó que se sentían orgullosos de la aventura astronómica de uno de sus Bachelor Science que retornaba de Argentina para concluir el Master Science. Así, inesperadamente, con solo PTT (Paciencia, tiempo y trabajo) pudo eliminar una barrera aparentemente insuperable y tener el cabo que llevaba al ovillo buscado. Lamentablemente – y pese a todo – fue imposible lograr una imagen de nuestro protagonista. No exageramos en consecuencia cuando, metafóricamente, afirmamos que sigue siendo para nosotros un astrónomo sin rostro.

Clarence Lockwood Hathaway resultó ser hijo de **Tilnus Hathaway**, un descendiente de los primeros colonizadores de E.U. nacido en Calais, Vermont, el 26 de Julio de 1805 y fallecido en Cabot, Vermont el 22 de Agosto de 1886 (Era el primero de 8 hermanos: **Mary** 1806, **Elnathan** 1808, **Lucretia** 1810, **Hiram** 1811, **Stillwell** 1813, **Lucretia** (nuevamente) 1815 y **Asa Pek** 1818) y de **Lois Blake**, nacida en Berlín, Vermont, el 8 de Marzo de 1816 y fallecida el 3 de Marzo de 1911. Sus padres contrajeron matrimonio en Montpelier, Vermont, el 2 de Febrero de 1842.



Calais-Vermont- EU – Google Earth

Clarence Locwood Hathaway nació también en Calais, el 19 de Noviembre de 1846. Su educación primaria la efectuó en la Academia Barre, de Vermont y la secundaria en el Vermont Seminary; ingresando a la Universidad de Norwich – establecimiento militar del Estado de Vermont - en Setiembre de 1866, graduándose como Bachelor Science en 1869.

Realizó algunos trabajos especiales para la Universidad de Harvard entre 1869 y 1870, en que viajó a Argentina.



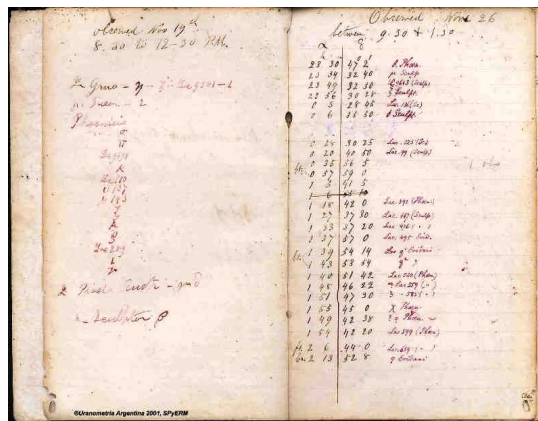
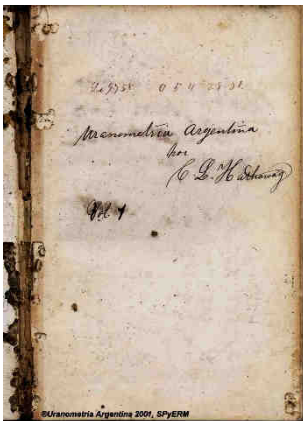
Panorámica de Córdoba desde extramuros, en la época – Parcial – (Córdoba Estelar 2009)

No nos equivocamos en la nota anterior respecto de su edad, pues tenía 24 años al viajar a la ciudad de Córdoba, Argentina, para desempeñarse como astrónomo ayudante del Observatorio Nacional Argentino, bajo la dirección de **Benjamin Apthorp Gould**.



Observatorio Nacional Argentino -Viejo Observatorio de Córdoba – (Uranometría Argentina 2001)

Recordemos que en la Oficina Meteorológica que estaba instalada en una pieza del Observatorio, se lo afectó para las lecturas diarias del instrumental, con la colaboración del secretario de la entidad, dedicado a la atención de la abundante correspondencia que se recibía y procesaba en la misma. Entonces, esa rama de la ciencia estaba íntimamente ligada a la Astronomía. Trabajó para la Uranometría Argentina, como se dijo en la primera nota. 13 de las cartas en revisión fueron observadas por los ayudantes **Thome** y **Davis**, 11 por el señor **Hathaway** y 10 por el señor **Rock**, conforme lo consigna Gould (UA 2001). Para ello efectuó 6793 observaciones. Podemos hoy mostrar la libreta personal del astrónomo en que consignó parte de las mismas:



Primera libreta de Hathaway con sus observaciones iniciales Nov. 19 de 1870 de 20:30h a 0:30 h – (Uranometría Argentina 2001)

Se graduó como Médico Cirujano en la Escuela de Medicina y Cirugía de Cincinnati durante 1876. En los años subsiguientes trabajó en el Departamento de Medicina de la Universidad de Columbia, Nueva York.



Universidad de Columbia en la época - Web

Se doctoró en 1883 (PhD). El 31 de Diciembre de 1881 fue electo Vice-Presidente de la Universidad de Norwich, desempeñándose como tal hasta Junio de 1883, cumpliendo con gran dedicación, esfuerzo y fidelidad, sus obligaciones de vicepresidente. Fue nombrado Director de Compañía de la Universidad el 3 de Diciembre de 1880; desempeñándose como tal hasta el 24 de Junio de 1891.



Certificado de servicios de correos de la United States & Brazil Co – Web

Realizó prácticas médicas privadas en Boston durante el año 1884. Allí aceptó el cargo de cirujano y contador habilitado en la United States and Brazil Steamship Co. (Agencia de vapores). Realizó por ello viajes a Río de Janeiro. También, por compromisos de su cargo, efectuó muchas visitas a América Central y Sudamérica. Sus escritos han aparecido en periódicos de ambos hemisferios.

Según los escuetos biógrafos, insistía siempre en la necesidad de promover una intensificación del comercio recíproco entre las repúblicas americanas.



Promoción de Brasil en una agencia naviera - Web

Intereses financieros personales y la atención de su anciana madre, lo hicieron retirarse temporalmente de las prácticas médicas en 1911.



Green Mountain Lodge – Web



Era entonces el propietario n° 68 (F, A y M) de la Green Mountain Lodge de Cabot, Vermont (Un Parque de Montaña) En ese momento residía en el 53 de Fremont Street de Winthrop, Massachusett. Por la fecha y las circunstancias expuestas, presumimos que era el lugar de residencia de su señora madre de 95 años de edad. El 3 de Marzo de 1911 falleció ella en esa localidad.



Cabo Cod -Winthrop se halla en el extremo de arriba a la derecha – Sobrevuelo del autor.

Clarence Lockwood Hathaway murió en el año 1930, careciéndose de datos respecto de su actividad desde 1911 hasta ese momento. Es necesario aclarar que se ha desechado información dispersa sobre algunas personas nominalmente homólogas, por no coincidir las fechas, la información o alguna inicial del nombre, con la documentación fehacientemente comprobada. Tal el caso de la fábrica de agujas Domestic Needle Works de Middleboro, de la Clifford Street Needle Works, de la cual una historia regional consigna: “*Supervisor de las operaciones como superintendente inicialmente fue **JW Packard**. **Packard** se trasladó a Middleborough a finales de 1876, ocupando la residencia de la Cia. de madera. A finales de octubre de 1878, se trasladó a la residencia del coronel **AW Cushman**, propiedad de **Noé C. Perkins** que había sido incorporado como secretario y tesorero de la Cía. de agujas en 1877(**Perkins** dimitió al año siguiente y fue reemplazado temporalmente por **Franklin S. Thompson** y más tarde por **Clarence L. Hathaway**”... Se supone provisoriamente que este **Hathaway** es un homólogo porque los registros universitarios consignan que **Hathaway** en ese período trabajaba para el departamento médico de la universidad de*

Columbia, conforme fue precedentemente expresado. Se reservan en consecuencia tales datos a la espera de los resultados de futuras investigaciones.



Clifford Street Needle Works - Web

No podemos desconocer que el apellido **Hathaway** es relativamente común en E.U. y son posibles tales casos.

Independientemente de ello, hoy podemos manifestar con satisfacción después de transcurridos más de ciento cuarenta años de historia astronómica argentina, que tenemos precisado el perfil de uno de sus más importantes protagonistas iniciales.

FUENTES:

MINNITI MORGAN, Edgardo y PAOLANTONIO Santiago – Córdoba Estelar – Observatorio de Córdoba – Departamento de Publicaciones de la UNC – Córdoba 2009.

MINNITI MORGAN, Edgardo Ronald – Miles Rock – HistoLIADA - historiadelaastronomía.wordpress.com –HistoLIADA - 2011.

MINNITI MORGAN, Edgardo Ronald – Clarence L. Hathaway – (Nota 1ra.)- historiadelaastronomía.wordpress.com –HistoLIADA - 2011.

OBSERVATORIO NACIONAL ARGENTINO – Uranometría Argentina -MAPAS - 1877.

GOULD, Benjamin Apthorp - OBSERVATORIO NACIONAL ARGENTINO – Uranometría Argentina - Brillantez y Posición de las Estrellashasta la 7ma. Magnitud - Coni Editores – Buenos Aires - 1879.

PAOLANTONIO Santiago y MINNITI Edgardo R – Uranometría Argentina 2001 – Observatorio de Córdoba – SECYT – UNC – Córdoba 2001.

OTRAS:

www.amazon.co.uk › ... › 1801-1900 › 1871-1880

www.newhorizonsgenealogicalservices.com/.../washington-east-montpelier-peck-cemetery.htm

www.nekg-vt.com/cemetery/cemetery_misc-montpelier.htm

vermontgenealogy.wordpress.com/.../montpelier-marriage-records-1841-1850/

www.teologoresponde.com.ar/respuesta.asp?id...

www.vtliving.com/colleges/norwichuniversity.shtml
en.wikipedia.org/wiki/Norwich_University –
www.archive.org/stream/.../norwichuniversit03elli_djvu.txt
dalessandris.net/usbms.aspx
www.greenmtlodge.com/
www.jstor.org/stable/174680 -
nemasket.blogspot.com/.../clifford-street-needle-works.html