

Astronomía en Latinoamérica

William Hunt

El astrónomo de La Punta

Edgardo Ronald Minniti Morgan

Premio Herbert C. Pollock 2005

Integrante de la Red Mundial de Escritores en Español

Grupo de Investigación en Enseñanza, Historia y Divulgación de la Astronomía-

Observatorio de Córdoba

Concejero de la Revista Universo

historiadelastronomia.wordpress.com – HistoLIADA - Lidea



William Hunt

Otra de las sombras de la astronomía fue nuestro convocado ahora, integrante del también poco recordado Observatorio de San Luis, Argentina, que diera lugar en su momento a la nota “Estar en la Punta”, su historia.



Vista posterior del Observatorio con su quinta de frutales - CyC

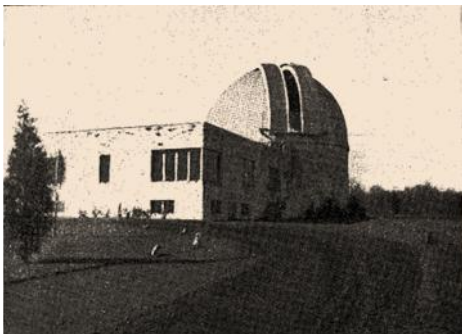
El astrónomo estadounidense William Hunt nació en la localidad de Springfield, Ohio, E.U., el 31 de Enero de 1887. Fue el segundo hijo de Edward Cassidy Hunt y Julieta Davis.



Juliet Davis en la ancianidad – Web

Concluida su formación primaria, se graduó en la “Escuela de Altos Estudios” Mechanisburg, de Ohio, en 1905, contaba 18 años de edad.

Con una preparación “ad hoc” adicional, consigue ingresar en Harvard, escogiendo los cursos de astronomía y matemáticas. Llegó a ser asistente del Profesor Willson, lo que lo distinguía intelectualmente de sus condiscípulos.



“Nuevo observatorio” de Harvard – Img de W. Hunt-1911-Web.

En el campo de aviación civil Harvard Air Field – posteriormente denominado Squantum - durante el otoño de 1910, realizó cursos de aviación, práctica aún en pañales entonces y con grandes riesgos y misterios para develar. Constituía una novísima técnica de gran atractivo para los jóvenes aventureros de América y Europa. No debemos olvidar que se utilizaban precarios aparatos en su mayoría de maderas livianas y telas, una suerte de sofisticadas cometas. La Naval Air Station Squantum fue posteriormente un centro activo de la aviación naval en 1917 y desde 1923 hasta 1953. La base fue localizada en Squantum Point en la ciudad de Quincy, Massachusetts. Lindaba con Dorchester Bay, Quincy Bay, y el río Neponset.

Gracias a su formación científica, pudo ayudar en la no fácil tarea de determinar las altitudes alcanzadas por las máquinas voladoras (aviones) y establecer la geometría de

los “loops” (rulos) que las mismas efectuaban en el aire, para comprender tanto la aerodinámica como los factores de resistencia mecánica.

Deportivamente, integró durante cuatro años el distinguido grupo Alass, del cual fue miembro suplente en el comienzo y capitán, posteriormente; llegando a triunfar sobre el aguerrido equipo de West Point.

Graduado en 1911 alcanzando la membresía Phi, Beta Kappa, la Carnegie Institution le otorgó un cargo de astrónomo y lo destinó al Observatorio de San Luis, Argentina. Integraba ya tempranamente el Club Matemático, la sociedad Memorial y el Club de Esgrima.



Meade L. Zimmer – Dudley Obs.

Hunt partió de Estados Unidos hacia la Argentina el 14 de Julio de 1911, acompañado por Meade Zimmer, ya veterano integrante de San Luis.

Meade Lafayette Zimmer era astrónomo nacido el 3 de mayo de 1880 en Schoharie, en una granja no lejos de Albany, estado de Nueva York en EE.UU., que entre 1906 y 1909 fue asistente en el Dudley Observatory, en el que participó como observador para el catálogo de Albany; realizó una publicación sobre la determinación de los parámetros orbitales del asteroide 603 Timandra; luego dejó esta rama de la astronomía y se dedicó a la astronomía meridiana. En 1908 cursó los estudios secundarios y se recibió de profesor. Al año siguiente participó de la primera expedición a San Luis. Salieron desde Nueva York a la Argentina el 20 de enero de ese año junto a Roy, Sanford, Fair y Delavan. A comienzos de 1911 regresó al Dudley para organizar el trabajo necesario con el fin de realizar observaciones fotométricas en San Luis.

Esa compañía permitió a Hunt perfeccionar el español que hablaba medianamente y comprendía sin problemas.



Vista anterior del Observatorio de San Luis

Instalado Hunt en “La Punta”, como se conoce a San Luis por ser el extremo sur de la región cuyana, comenzó a trabajar intensamente en el Observatorio emplazado por la Carnegie Institution y el Dudley Observatory; desarrollando una notable labor tanto científica como social, gracias a ese conocimiento del idioma español, que le permitió de inmediato integrarse a la sociedad local; elocuente de ello es la última imagen de él vivo con compañeros y amigos del lugar, en una reunión donde no fue ajeno el tenis.



*/
Última imagen de William Hunt vivo, con un grupo de amigos
San Luis – 1911 - CyC*

Ocupó la dirección del establecimiento, como lo prueban las referencias dadas por la prensa local y la nota que le enviara Boss reclamándole los comprobantes de pago de sueldos del personal; jerarquía que le es desconocida por algunos autores, en beneficio de su sucesor, que sí asumió el cargo posteriormente, con su desaparición.

Aug 1, 1911
Mr. William Hunt
El Observatorio
San Luis, Argentina.

My dear Mr. Hunt:
It has been customary for me
to ask for receipts from salary checks
as we send them in our system of
keeping accounts.
Will you therefore supply me
in advance with receipts for that
portion of your salary that is payable
from Albany.
I meant to have a pair of them
before you left but it slipped my
mind.
They should be made out in
the form of the enclosed blank
receipt and you should send them
to me at least two months in
advance of the date on which they are

due.
If you care to you can do so the
numbers of the former receipts did,
make them all out at once, it saves
the bother of sending them monthly.
As your salary has been paid
in full at Albany for the month of
July and August, the first receipt
will be for \$600 for the month of
September.

Very truly yours,

Nota de Boss – Archivo del Dudley Observatory

El domingo 19 de Noviembre de 1911, la tragedia jugó sus dados cargados. Hunt se hallaba con un amigo del lugar paseando en el paraje Potrero de los Funes, situado a unos 17 kilómetros del Observatorio, cuando pereció ahogado en el lago formado por la represa emplazada en el lugar.

El hecho conmovió profundamente a la sociedad “puntana” que no salía de su asombro dada la vitalidad, bonomía y espíritu atlético puesto de manifiesto por el joven astrónomo de 24 años de edad, recientemente arribado a la localidad.



Embalse Potrero de los Funes - Web

El diario La Nación si bien consignó el 22 de Noviembre de 1911: “*Ayer se ahogó en el dique Potrero Funes, Guillermo Hunt, graduado en Estados Unidos, y que actualmente ocupaba el cargo de director del observatorio de esta capital...*”, trascribiendo un despacho originado en San Luis el día 21, sospechamos que el texto fue redactado el día 20, pues los informes y registros oficiales, dan como fecha del deceso el domingo 19 de Noviembre de 1911. Así lo tomamos.

SAN LUIS

Fin del curso escolar—Ahogado—A propósito de un pacto político

SAN LUIS, 21.—Hoy fueron cerradas las clases en las escuelas normales, efectuándose fiestas de despedida á los alumnos del departamento de aplicación.

En la escuela regional hizo uso de la palabra el regente del establecimiento don Salustiano Aguilera, en un cariñoso discurso dirigido á los niños, lleno de consejos paternales.

En el colegio nacional continúan los exámenes, presenciados por el inspector de instrucción secundaria don Julio Escobar.

—Ayer se ahogó en el dique Potrero Funes, Guillermo Hunt, graduado en Estados Unidos, y que actualmente ocupaba el cargo de director del observatorio de esta capital.

Se ocupaba del estudio de la magnitud de las estrellas, trabajo complementario del realizado en el observatorio años anteriores.

—Ha causado extrañeza la noticia dada acerca de que la Unión Nacional local había pactado con los amigos del goberna-

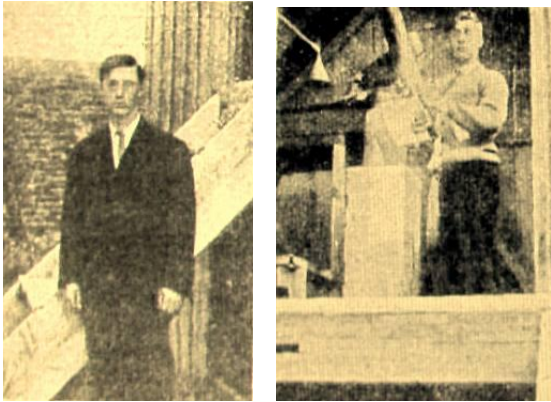
La Nación-Miércoles 22—11-1911

Se desconoce con certeza la suerte corrida por el cuerpo del infortunado astrónomo; sospechamos que debe haber sido inhumado en el cementerio local una vez recuperado; esta circunstancia debe investigarse.



Cementerio de San Luis en la época – CyC

Hunt fue reemplazado de inmediato en la dirección y en las tareas por Meade Lafayette Zimmer; quien, al terminar los trabajos en San Luis durante 1913 con 20.758 observaciones fotométricas efectuadas, de las cuales Zimmer realizó 12.769, se incorpora como primer astrónomo al Observatorio Nacional Argentino, con asiento en Córdoba, bajo la dirección de Charles Dillon Perrine.



Zimmer en el acceso y con el fotómetro – 1912 - CyC

Fallecido Hunt, las autoridades de la entidad patrocinante, dispusieron el traslado a San Luis del astrónomo Heroy Jenkins en su reemplazo para las labores fotométricas, quedando Zimmer a cargo de la dirección del Observatorio, a partir de Noviembre de 1911.



Heroy Jenkins – Dudley Obs.

Así, con estas modestas notas, tratamos de recuperar la memoria de otro astrónomo olvidado que, en aras de la astronomía, vino a morir en estas tierras.

Referencias:

CARNEGIE INSTITUTION – San Luis Catalogue – Publicación n° 386 - Washington – 1928.

CHAUDET; Enrique – La Evolución de la Astronomía (1872-1922- Sociedad Científica Argentina – Buenos Aires – 1926

MINNITI MORGAN; Edgardo Ronald – Estar en la Punta – historiadelaastronomia.wordpress.com – histoliada - 2009

MINNITI MORGAN; Edgardo Ronald y PAOLANTONIO; Santiago – Córdoba Estelar – Observatorio Astronómico de Córdoba – Editorial de la Universidad Nacional de Córdoba – Córdoba – Argentina – 2009.

PAOLANTONIO, Santiago y MINNITI MORGAN; Edgardo Ronald – Uranometría Argentina 2001 – Observatorio Astronómico de Córdoba – Secretaría de Ciencia y Tecnología de la Universidad Nacional de Córdoba – Córdoba – Argentina – 2004.

TIGNANELLI; Horacio – El Observatorio Astronómico de San Luis – Universidad de la Punta – San Luis – 2008.

TUCKER, Richard H. – The San Luis Observatory of the Carnegie Institution – Publication of the Astronomical Society of the Pacific – Volumen XXIV – San Francisco – EU – 1912.



Detalle del Observatorio de San Luis – Dudley Observatory