

Astronomía en Latinoamérica

Lorenzo Kropp

y el gran cometa “Viscara” – 1901 a



Edgardo Ronald Minniti Morgan

Premio H.C. Pollock 2005

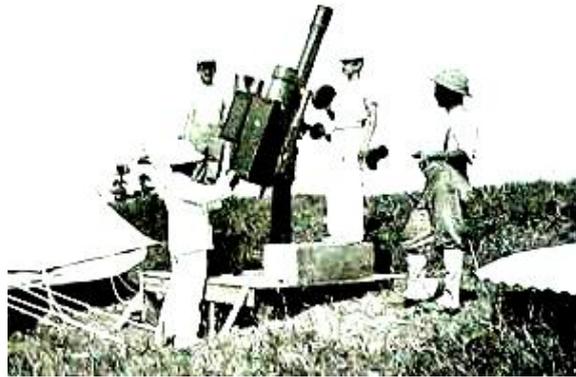
*Integrante del Área de Enseñanza,
Difusión e Historia de la Astronomía, del
Observatorio de Córdoba-UNC.*

Miembro de la Red Mundial de Escritores en Español

historiadelaastronomía.wordpress.com

Histoliada - Lidea

edminnmor38@gmail.com



*Sumatra – campamento - cámara Dallmeyer empleada –
Gran Cometa del Sur 1901 – PASP.*

Respecto de ello y por lo explícita, reproducimos una nota que el mismo **Kropp** escribiera a la Dirección del Astronomical Nachrichten, que llegar a nuestras manos a través de la Web, en una versión del señor **Claudio Gaucher** por demás significativa en lo que hace al descubrimiento del cometa:

"En este momento recibo el N° 3709 de la A.N., que avisa del descubrimiento del cometa 1901a el 23-24 Abril.

Quisiera notar que el cometa fue observado en el cielo de oriente ya en la mañana del 12 de abril en Uruguay por el Sr Viscara, administrador de una estancia ubicada en el Departamento de Paysandu. La descripción exacta de la región celeste me dio la seguridad que el Sr Viscara realmente había visto el cometa. Yo mismo recibí la primera noticia sobre el cometa el 15 de abril del Sr. A. Justo de aquí, pero no pude observarlo debido al mal tiempo hasta el 20 de abril. A pesar de tener pocos minutos y estar perplejo por la grandeza del fenómeno, pude constatar que el núcleo se encontraba cerca (?) del Sol. La siguiente observación la hice recién el 5 de mayo debido a estar indispuesto. Ese día confeccioné un dibujo con ayuda de mi telescopio portátil de 68mm de diámetro, el cual envié junto con una descripción al Presidente de la Sociedad Astronómica Francesa.

Paysandu, Uruguay, 25 de mayo de 1901.

Lorenzo Kropp."

Para los ámbitos profesionales, este magnífico cometa, solo observable en el hemisferio austral, fue registrado desde Sudáfrica y Australia, inclusive Argentina y Perú, a partir del 23 de Abril de ese año; de ahí que solo se lo menciona como “El Gran Cometa de 1901”, lo que en verdad no invalida la aseveración de nuestro amigo que, con ella, no aportaba agua a su propio molino.



Imagen de Tebbutt en un billete australiano – Web.

En la Sección 1901 de sus “Memorias Astronómicas”, **Tebbut**, el astrónomo australiano recuerda que:

“Durante las horas de oscuridad que era un objeto llamativo y hermoso. Además de la cola brillante, una secundaria mucho más largo, pero más débil hace un ángulo con él hacia el sur de unos 35 o 40 grados. En total, el cometa fue observado en el Windsor en treinta y dos noches. Fue visto sólo en el hemisferio sur, y los únicos otros observatorios que participan en el trabajo eran el Observatorio Real, Ciudad del Cabo, el Observatorio Nacional Argentino, Córdoba, y el Observatorio de Gobierno en Perth, Australia. De

acuerdo con la órbita definitiva calculada por el Sr. Merfield, quien también contribuyó algunas observaciones a sí mismo, el cometa llegó a perihelio el 24 de abril a una distancia de 23 millones de millas del sol. En el momento de la primera observación, el cometa era distante 79 millones de millas de nosotros, pero antes del 13 de junio, cuando se obtuvo la última observación, que había retrocedido hasta una distancia de 193 millones de millas. La órbita es sensiblemente parabólica”.

Ese otro apéndice débil citado no aparece en la imagen; hace presuponer uno similar al del Hale- Bopp de 1997, que todos recordamos:



Cometa Hale- Bopp 1997 – Web.

Un despacho originado en París el 10 de Mayo de 1901 y publicado en “La Correspondencia de España”, Madrid, da cuenta de tal circunstancia:

riga y Benitez; los agregados militar y naval Sres. Echagüe y Morgado; el cónsul de España Sr. Brusolas y su esposa; el delegado de Hacienda Sr. Marti, el presidente de la Camara de Comercio Sr. Santaroli, el marqués de Casa-Riera, conde de Villagonzalo, duquesa de Valencia y condesa de Urbarren.

Total 24 cubiertos.—R. BLASCO.

Aparición de un cometa.

Paris 10, 10-50 n.

Telegrafian de Buenos Aires dando cuenta de la aparición en el cielo de un magnífico cometa.

Interrogado el ilustre astrónomo Flammarion, dice que la aparición del cometa visto en Buenos Aires, ha sido inesperada y se trata de un cometa completamente desconocido y sin precedentes de apariciones periódicas.

Ha sido señalado en el Cabo de Buera Esperanza el día 23 de abril último, y en Arequipa (Perú) el día 2 del actual.

Añade Flammarion que los habitantes de la Tierra no tienen nada que temer de dicho cometa.—R. BLASCO.

El regreso de Waldeck Rousseau.

Paris 10, 1 P M.

Mañana saldrá de Venecia, de regreso a esta capital, el presidente del Consejo de ministros, M. Waldeck Rousseau.

Hará el viaje por la vía Avilea Munich, llegando, probablemente, el domingo por la noche.

El lunes se celebrará Consejo de ministros en el Eliseo, y el martes se verificará la reapertura de la Camara.—R. BLASCO.

El crimen de Caracas

El espectacular cometa dio pie a la prensa local para notas de humor y crítica política. Tal el caso de “Caras y Caretas”, revista semanal editada en Buenos Aires:

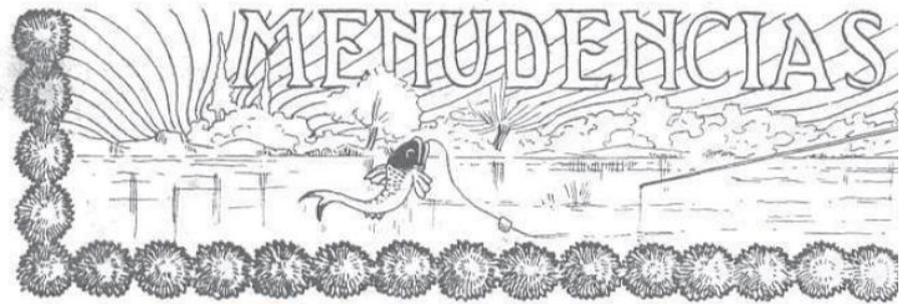
— ¿En qué se parecía el cometa visto la otra noche, al

proyecto de unificación de las deudas?
—En que tenía cola.

(CyC – 04-05-1901)

Otro de humor político gráfico:





El singular **cometa** aparecido
sin que nadie lo hubiera sospechado
y cuyo origen es desconocido
y cuyo nombre nadie ha averiguado,
tiene llenos de angustia y muy nerviosos
á los supersticiosos.
¿Qué nos viene á anunciar ese cometa?
¿De qué fieras desgracias es profeta?
¿Por qué persigue á la terrestre bola?
¿Por qué á nuestro planeta se aproxima
y se le viene encima?
¿Y por qué mueve su lucente cola?
¿Nos viene á sepultar en el abismo?
¿Anunciará un terrible cataclismo?
Tanto y de tal manera pasearse
en el espacio azul, ¡oh Dios clemente!
¿no significará, precisamente,
que la unificación va á realizarse?

En una reunión del
gabinete.

—He leído—dice Al-
corta—que el doctor
Quintana piensa inter-
pelar furibundamen-
te al ministro y no
dejar títere con ca-
beza.

— ¡Cómo! — exclama
Ricchieri — ¡No sólo
nos llama títeres, sino que
bién!

Ya está Pellegrini
Berduc con él se
y al hallarse suce-
que ambos pensar-
—Me conviene ha

CyC – 11-05-1901

Pero, ¿Quién era nuestro astrónomo uruguayo **Lorenzo Kropp**? En verdad, no es mucho lo que se sabe de su persona. Inglés de nacimiento, ingeniero, apareció por Gualeguaychú en la década de 1880 como consecuencia de la apertura del ramal del Ferrocarril Midland de Uruguay, del cual fue Jefe en una de sus dependencias. Vale mencionar que ante la inminencia de la puesta en marcha del servicio de ferrocarril entre Paysandú y Montevideo, el 14 de noviembre de 1895 se realizó una prueba del servicio para constatar que se cumplía con los horarios previstos. Así lo consigna el vespertino “El Paysandú” en su edición de esa fecha: “Viaje de Prueba”.



En Julio de 1882 compró un inmueble situado en la intersección de la calles 8 de Octubre (Actualmente Leandro Gómez) e Independencia, donde mandó construir una casa importante para la época, adecuada a su jerarquía, con múltiples ambientes y dependencias de servicio; hasta hace unos años, se mantenía en pié, aunque muy deteriorada.



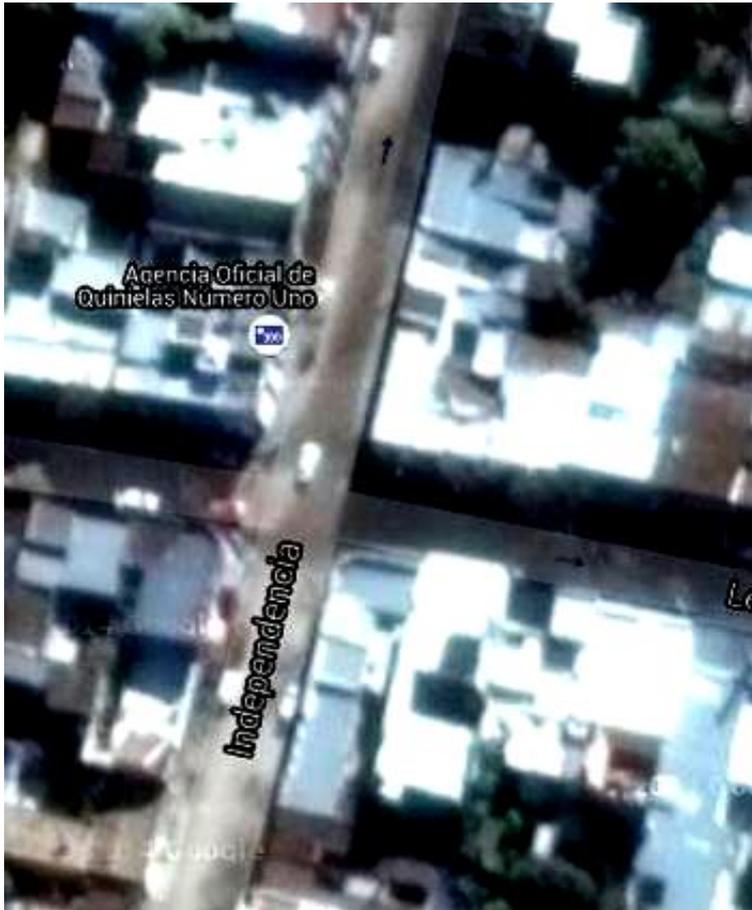


Imagen Google del sitio citado – Web.

Inmediatamente después, erigió un observatorio astronómico particular, donde realizó una intensa labor de observación y divulgación de la ciencia. Prueba de ello lo constituyen las múltiples referencias de esa actividad suya en L´Astronomie, Revista de la Sociedad Francesa de Astroomía, entonces bajo la dirección de Camille Flammarion; con quien evidentemente estuvo contactado como muchos otros observadores latinoamericanos y europeos, en particular españoles.



Observatorio de Kropp

En el mismo instaló un telescopio refractor, dotado de espectroscopio, heliómetro, prisma cenital, micrómetro, oculares y reloj sideral; más un telescopio refractor portátil de 7,5 cm de apertura, para “astronomía de campo” (Por este último deducimos que el instrumento instalado en el albergue era mayor o, por lo menos, de mejor calidad).

Citamos anecdóticamente, solo como ejemplo, que en Febrero 21 de 1885, habría observado una luminosidad intensa, comparable a la propia del planeta; hecho repetido en una búsqueda que realizara al día siguiente antes de su desaparición.

Durante 1887 registra doce observaciones astronómicas tomadas por L’Astronomie. Entre ellas, una mensual de las fases de Venus de Julio a Diciembre.

Las observaciones y dibujos enviados a Flammarion del cometa 1901, que destacan su honestidad, pues al comunicar su existencia a los centros científicos se le

adjudicó su descubrimiento, que inmediatamente desmintió atribuyendo el mismo al señor **Viscara**, administrador de una estancia próxima a Paysandú que lo observó el día 12 de Abril de ese año.

Trabajó activamente hasta el año 1905, en el que enajenó todos sus bienes a favor de **Carlos Fossatti** para ausentarse de la localidad con rumbo y destino desconocido.

El observatorio subsistió inoperable hasta 1988, en que fue demolido. La cúpula recuperada, se reinstaló en el observatorio de la Escuela N 4.



Escuela n° 4 – Frente e interior – Tomadas de la página Facebook de ex alumnos -

REFERENCIAS

Caras y Caretas – Revista Semanal – Ejemplar n° 135 del 11 de Mayo – páginas 1 y 46 – Buenos Aires – 1901.

Caras y Caretas – Revista Semanal – Ejemplar n° 136 del 4 de Mayo – Buenos Aires – 1901.

El Paysandú – Diario – “Viaje de Prueba” – ejemplar del 14 de Noviembre de 1895.

Kropp, Lorenzo - Schreiben des Kometen 1901 I – Astronomische Nachrichten - 156. I 27 – Alemania - 1901.

La Correspondencia de España – Ejemplar del 11 de Mayo – pag. 3 – Madrid – 1901.

Minniti Morgan, Edgardo Ronald – y Paolantonio Santiago – Córdoba Estelar – Observatorio de Córdoba – Universidad Nacional de Córdoba – 2009.

Minniti Morgan; Edgardo Ronald – Astronomía de Uruguay – historiadelaastroomia.wordpress.com – Histoliada – Web – 2012.

Minniti Morgan; Edgardo Ronald – Quienes en la Astronomía de Uruguay - historiadelaastroomia.wordpress.com – Histoliada – Web – 2015.

Minniti Morgan; Edgardo Ronald – Astronomía de Colombia – historiadelaastroomia.wordpress.com – Histoliada – Web – 2013.

Perrine; Charles Dillon – The Great Southern Comet of 1901 – PASP – Mayo de 1902.

Pias; Miguel Ángel – “Un Observatorio Particular” –
Diario El Telégrafo - ejemplar del domingo 2 de marzo
– Paysandúa – 1986.

Tarrida del Mármol, Fernando – Crónica Científica –
La Revista Blanca – ejemplar del 15 de Junio – página
12 – Madrid – 1901.

Thome; John Macon – Observaciones del cometa 1901
I entre el 06 de Mayo al 03 de Junio de 1901 -
Astronomische Nachrichten Vol. 163 – pag. 23 –
Alemania – 1901.