

El primer cometa descubierto en Uruguay fue visto en Paysandú

Aun era de noche cuando el hombre se levantó, aprontó un amargo y, solitario, se encaminó al patio a buscar la leña que había cortado el día anterior. Prendió el fuego y mientras las tímidas llamas comenzaban a consumir la madera que hasta no hace mucho había sido árbol, el paisano destapó el brocal. Sus brazos firmes y curtidos despeñaron hacia el fondo del pozo la cantarina cadena del balde. El agua fresca le pareció fría este día del otoño recién nacido pero, con ganas, se lavó la cara y después llenó la caldera que tenía a sus pies.

Puso el agua a calentar y mientras esperaba, caminó unos pasos hasta llegar al corredor de la estancia. Salir, aspirar fuerte, levantar la cabeza y mirar hacia arriba era su manera de saludar el día. Como queriéndoselo beber en el momento de su mayor inocencia. Sonrió al pensar en eso como un ritual que a la vez que lo ubicaba en su justo lugar, mostrándole su finitud humana frente a la inmensidad de la creación, lo purificaba por dentro.

En el cielo había unas pocas estrellas además del Lucero. Justo cuando pensó que mejor sería aprontar los aperos fue cuando lo vio.

De inmediato supo que era algo raro, excepcional, diferente. Y se quedó maravillado mirándolo: -¡Las cosas que hace Dios!, pensó.

Era el 12 de abril de 1901. El hombre: un administrador de estancia de Paysandú que pasó a la historia como Viscara (pero cuyo apellido probablemente debe haber sido Vizcarra) y se cree que fue la primera persona en el mundo que vio al Gran Cometa del año 1901.

La narración: una ficción de quien esto escribe, que bien pudo haber sido realidad. Carol Guilleminot.



Descubrir un cometa es un hecho excepcional. Un sueño de muchos astrónomos que muy, pero muy pocos, alcanzan. Sin embargo, hay uno que ha paseado por el mundo el nombre de un sanducero, aunque es algo que en Paysandú y Uruguay en general, prácticamente no se conoce.

Se trata del C/1901 G1, «Gran Cometa del Sur» o, simplemente, Cometa Viscara, y fue el primer cometa descubierto en el país.

La noticia del descubrimiento

Al inaugurarse el siglo XX Lorenzo Kropp, un alemán residente en Paysandú, tenía un observatorio muy bien equipado. Estaba ubicado en la azotea de su casa, en 8 de Octubre (hoy Leandro Gómez) e Independencia.

Fue desde allí que reportó el descubrimiento enviando una carta a la revista científica alemana «Astronomische Nachrichten» (en español, «Noticias Astronómicas»), una de las más prestigiosas de ese momento y la revista de divulgación astronómica más antigua que aun se publica.

Según la traducción del paleontólogo sanducero Claudio Gaucher, allí se expresa: «En este momento recibo el N° 3709 de la A.N., que avisa del descubrimiento del cometa 1901^o, 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 Paysandú.

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 indispuerto.

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. Paysandú, Uruguay, 25 de mayo de 1901.

Lorenzo Kropp».

«Lorenzo Kropp fue el verdadero responsable de la comunicación del descubrimiento del cometa, apoyado en sus conocimientos astronómicos y sus mayores posibilidades de comunicarse con la comunidad astronómica internacional, debido a su mayor cultura. El señor Viscara parece haber sido un personaje accidental en toda esta historia, tal vez un buen observador del cielo, como mucha gente de campo, que notó la presencia del cometa en el cielo y se lo comentó a Kropp», dijo a QUINTO DÍA el licenciado Julio Fernández, profesor titular del Departamento de Astronomía del Instituto de Física de la Facultad de Ciencias.

Agregó que «es notable que en esa época -en que Uruguay era aun un país muy atrasado, que arrastraba los males de sucesivas guerras civiles-, hubiera una persona, Kropp, que supiera perfectamente dónde encaminar una

noticia de valor científico para que tuviera repercusión internacional».

Fue reportado en Sudáfrica y Australia

Según el director del Centro de Planetas Menores (Minor Planet Center, MPC) de la Unión Astronómica Internacional, Brian Marsden, el cometa Viscara, cuya denominación oficial es C/1901 G1, aunque también se lo conoce como Gran Cometa de 1901, fue uno de los más brillantes del siglo XX.

Fue reportado oficialmente el 23 y 24 de Abril de 1901 por A. Hill (astrónomo de Queenstown, Sudáfrica) y Tattersall, (astrónomo de Cape Leeuwin, Australia).

Con respecto a Viscara, Marsden comentó que este cometa es asociado al nombre de Viscara puesto que Lorenzo Kropp había enviado una nota a la revista alemana «Astronomische Nachrichten» anunciando que el cometa había sido observado por el señor Viscara, un administrador de estancia en Paysandú.

Como la nota de Kropp a la revista fue enviada el 25 de mayo, no hay forma de reclamar el mérito del descubrimiento, ya que se envió mucho después de que el cometa fuera reportado. Sin embargo, está documentado que el avistamiento de Viscara fue el 12 de abril y en ello nos basamos para afirmar que el cometa fue descubierto en Uruguay.



Copia de la publicación en alemán de la carta enviada por Kropp a la revista «Astronomische Nachrichten», el 25 de mayo de 1901.

Pasa a Pág. 6

Viene de Pág. 5

«Fue un cometa realmente brillante»

Sobre las características del cometa, el licenciado Fernández dijo que «se lo conoce con el nombre de Gran Cometa del Sur porque fue un cometa realmente brillante, que despertó la atención de mucha gente en diversos lugares del Hemisferio Sur (donde fue visible), como Sudamérica, Australia y Sudáfrica».

«En el momento de mayor brillo fue descrito como un objeto de primera magnitud, con una cola notable, fácilmente visible al alba, cerca del punto de salida del Sol», explicó Fernández.

¿Se verá alguna vez de nuevo?

«Por ser un cometa de período muy largo, podría tardar millones de años en volver a pasar por las cercanías del Sol, o tal vez nunca más si hubiese sido finalmente eyectado al espacio interestelar», explicó el científico.

«Es algo que no sabemos, porque no tenemos una órbita demasiado precisa de este cometa. Pero lo que sí es cierto, es que ni nosotros ni nuestros descendientes lo veremos pasar de nuevo», agregó.



Ubicación del cometa en el cielo del amanecer del 12 de abril de 1901.

¿Qué pasó con Viscara?

Los astrónomos uruguayos coinciden en que Viscara seguramente sea un personaje accidental dentro de toda la historia, ya que como era un administrador de estancia, no estaría muy vinculado a la astronomía. Su nombre aparece solamente asociado al cometa y nada más.

Nótese además, que hasta ahora se ha escrito Viscara y no «Vizcarra», ya que así aparece escrito en la nota de Kropp.

También hay coincidencia, entre varios investigadores, en que el apellido del hombre que vio el cometa por primera vez y se lo comunicó a Kropp, debe haber sido Vizcarra.

Se trata de un apellido de origen vasco, que etimológicamente significa «el de las lomas» (bizcar significa «loma» o «sitio con lomas» en la lengua vasca). En la guía telefónica de Payandú no figura el apellido Viscara o Vizcarra, aunque sí el apellido Vizcarra.

Quienes fueron consultados por QUINTO DÍA sobre el tema aseguraron desconocer la historia, sin poder aportar algún otro dato esclarecedor sobre la identidad del Viscara mencionado por Kropp.

Según algunas personas que han investigado el tema, la estancia que administraba Viscara podría haber estado ubicada al Norte del Departamento, en las proximidades de Salto.

De acuerdo a lo informado por Rodrigo Sierra, estudiante de la licenciatura y profesorado de Astronomía, en un artículo publicado en 1997 en «El País», Gladys Vergara, ex directora del Observatorio Astronómico de Montevideo, aludía a que esta observación había sido realizada en Salto. Sin embargo la

La NASA lo reconoce como el "Cometa Viscara"

La NASA tiene en sus registros a este cometa con la denominación técnica (C/1901 G1), pero también le reconoce el nombre de Viscara. La siguiente información ha sido tomada de las crónicas de John E. Bortle, del Observatorio de W.R. Brooks bajo el nombre «The Bright Comet Chronicles».

Se trata de un material que proporciona breves pero interesantes datos sobre todos los cometas vistos entre 1800 y 1997 que han logrado un brillo máximo de +2 o superior. Dichas crónicas refieren a la posición celestial, magnitud aproximada y apariencia física de cada cometa. ¿Qué dice del Viscara? Lo siguiente: «Fue visto a simple vista desde el 12 de abril al 23 de mayo, de 1901 y reportado el 24 de abril. También es conocido como el Cometa Viscara, tratándose de un objeto que se vio exclusivamente en el Hemisferio Sur».

«Fue descubierto en el crepúsculo de la mañana como un objeto de magnitud 2, con una cola notable. Moviéndose al Sur de paso al Sol hacia el Este. En el día la cabeza del cometa se informó como de un profundo color amarillento, arrastrando una cola de 10 grados. Al siguiente día, a la sali-



Foto del cometa publicada en el libro «El Universo» editado en EE.UU. en 1928.

da del Sol, el núcleo se observó telescópicamente y su magnitud fue de -1 o -2. El 3 de mayo a 30 grados recto y con una cola encorvada de 10 grados, se observó la cabeza del cometa con una magnitud de aproximadamente 0. El cometa cruzó el límite entre Tauro y Eridanus, con colas gemelas que apuntan en la dirección general de la estrella Sirius. Magnitud +2, tuvo el 6 de mayo.

El 15 de mayo, la cabeza se había marchitado a aproximadamente magnitud 3 pero las dos colas habían aumentado a 45 y 15 grados en la longitud. Después de esto se marchitó rápidamente, no siendo visible a simple vista después del 23 de mayo».

nota de Kropp a la revista alemana decía que había sido observado desde Paysandú y a ella nos remitimos. La pregunta es ¿habrá aquí

descendientes de aquel hombre? Y de ser así ¿sabrán si Viscara supo de la importancia de su descubrimiento?

Lorenzo Kropp: pionero de la observación de nuestro cielo

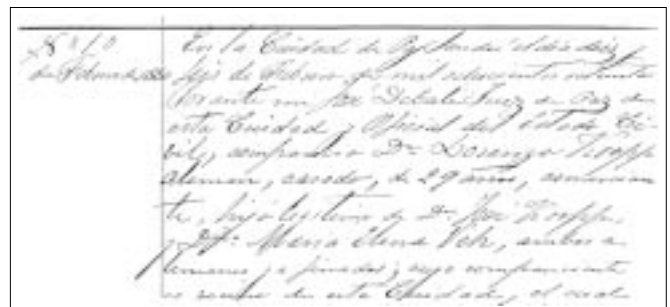
Aunque Lorenzo Kropp -verdadero responsable de la comunicación del descubrimiento del cometa- vivió en Paysandú, su vida está rodeada de cierto misterio pues mucho se ignora sobre ella.

Se sabe que estuvo radicado en esta ciudad por lo menos veinticinco años, ya que ese es el período comprendido entre el año de su casamiento, 1880, y la venta de su casa en 1905.

Aunque se ignora cuándo llegó al suelo sanducero, y si bien en cierto momento se afirmó su ascendencia británica, así como el hecho de que arribó a Paysandú como jefe de una

de las reparticiones del Ferrocarril Midland (que comenzó a funcionar en nuestro Departamento), lo cierto es que en el acta de matrimonio, que se guarda en la Oficina de Registro Civil de la Intendencia de Paysandú, se lo identifica como un hombre de origen alemán y de profesión comerciante.

El documento dice que don Lorenzo Kropp, un comerciante alemán de 29 años, se casó a las 20 horas del 14 de



Facsímil de la partida de matrimonio (fragmento) de Lorenzo Kropp.

febrero de 1880 con doña Catalina Chabay, una francesa de 21 años, residente en Paysandú. El matrimonio fue efec-

tuado en la Parroquia de nuestra ciudad por el cura vicario Ignacio Beraza. Los testigos fueron don Eugenio Plot-

tier y doña Rosalía B. de Plottier.

Dos días después, el 16 de febrero de 1880, Kropp se presentó ante el Juez de Paz y Oficial del Estado Civil José Debali, para registrar su matrimonio ante la ley. En esa oportunidad firmaron como testigos Eugenio Plottier, belga, comerciante; y José Bernasconi, suizo, también comerciante.

El acta labrada por el juez José Debali especifica que don Lorenzo Kropp era hijo legítimo de José Kropp y María Elena Veh, ambos alemanes ya fallecidos al momento de efectuarse el matrimonio.

La novel esposa, doña Catalina Chabay, era hija legítima de don Arnold Chabay y doña Juana Eugenia Sangla, ambos franceses y vecinos de Paysandú.

«Certifico que en uno de los libros de matrimonio que se guardan en el archivo de Parroquia de Paysandú se halla la partida siguiente», escribió el oficial de Estado Civil para luego pasar a transcribir el documento firmado por el cura vicario Ignacio Beraza.

En su parte medular, el mismo expresa que ambos contrayentes han «precedido todos los requisitos para la validez y legitimidad de este contrato

vatorio en su propiedad particular».

«El señor Kropp, sin tener pretensiones de astrónomo se dedica especialmente a los objetos cometas, planetarios y del astro solar y varias de sus observaciones han sido confirmadas por distinguidos astrónomos europeos».

El observatorio

En un artículo escrito por el historiador Miguel Ángel Pías y publicado en EL TELEGRAFO el domingo 2 de marzo de 1986, se afirma que el de Kropp fue un observatorio muy particular en el doble sentido del término: «porque fue construido por un particular y, porque también, se levanta en una casa habitación, no en una institución de servicio público».

Agrega que Lorenzo Kropp compró el terreno y las construcciones existentes en 8 de Octubre (hoy Leandro Gómez) e Independencia en julio de 1882 y encaró la construcción de una gran casa y luego el observatorio. Sostiene que fue el primero que existió en el Departamento, construido con muy pocos años de diferencia con el observatorio del Colegio del Rosario.

La apertura de la cúpula tenía 0,75 de ancho desde su parte horizontal hasta el cenit.

El observatorio tenía un

diámetro de 3,60 metros, estaba montado a 8,25 metros de altura desde la calle. Su ubicación: 58° 2' 58" de longitud al Oeste de Greenwich y latitud 32° 18' 35" Sur.

Entre el instrumental que allí había, Pereda destaca «un refractor de 135 mm de diámetro objetivo y 195 centímetros de distancia focal, construidos por los renombrados ópticos Reinfelder y Hertel, en Munich y Baviera (Alemania)», así como oculares, tres vidrios solares, buscador y un pequeño telescopio de 40 mm de diámetro y 12 diámetros de aumento, adherido al tubo del refractor.

¿Qué fue de Kropp?

En su trabajo, Pías expresa que Kropp «levantó el primer observatorio, realizó callada y efectivamente su tarea específica... y se marchó» y que su observatorio «cumplió durante un tiempo con su sed de saber y comunicación y luego quedó como recuerdo de una época y de una aspiración hacia las estrellas».

En 1905, este observador vendió todas su propiedades a don Carlos Fossatti, que dedicó una parte del edificio, ampliándolo, al comercio en el ramo de tienda, muy conocida en la época con el nombre de «La Práctica».

¿Y Lorenzo Kropp?, se pregunta Pías. «Se marchó... quizá volvería a su tierra con algunos de sus instrumen-

tos. Allá seguiría oteando el espacio y soñando alguna vez con nuestra ciudad».

Hasta hace pocos años el observatorio, en ruinas, se encontraba todavía en la azotea donde Kropp lo construyó. En 1988, cuando el propietario de la casa decidió reformarla, antes de demoler el observatorio, el profesor Carlos Caporale y sus colaboradores de la Sociedad de Aficionados a la Astronomía de Paysandú (SAAP) salvaron su cúpula, la recuperaron y colocaron en el observatorio de la Escuela N° 4, donde actualmente se encuentra.



Antiguo telescopio del observatorio del Colegio del Rosario, coetáneo del instrumental utilizado por Kropp.

sacramental, siendo testigos don Eugenio Plottier y doña Rosalía B. de Plottier».

Por ese entonces al matrimonio lo efectuaba la Iglesia y el Registro Civil solo lo registraba por segunda vez a partir de la documentación que se guardaba en los libros eclesiásticos. Como curiosidad, cabe señalar que ante el juez José Debali no se presentó la contrayente, Catalina Chabay, ya que según indica el documento «se encontraba indispueta».

Poco más se sabe sobre la vida de Kropp, aunque algunos detalles de su personalidad son aportados por Setembrino Pereda en el libro «Paysandú y sus progresos», de 1896.

Allí se describe a Kropp como una «persona estudiosa» que «se entrega desde hace algunos años a la observación de los cuerpos celestes, y llevado por el entrañable amor a esta ciencia, ha hecho construir un obser-

Por su parte, Setembrino Pereda realiza una minuciosa descripción del observatorio y dice que «está levantado respondiendo a idea exclusiva de su dueño, y se halla sito en la calle 8 de Octubre, esquina Independencia, sobre la azotea de una de las piezas de la casa habitación del señor Kropp, hacia el fondo de la propiedad, sin hacer presión a esta pues descansa sobre dos vigas de hierro de forma I, y de 23 centímetros y medio».

Y prosigue: «Ambas vigas están unidas por tirantes de pinotea de 3 x 3, cubiertos por tablas de igual madera, de 1 x 3, machihembradas, que forman el piso. En el centro y descansando sobre una pared de un cimiento especial se encuentra una columna de albañilería e independiente de contacto con el piso, sobre la que descansa a la vez el instrumento principal».

Hacia el Norte, Este y Oeste, el observatorio poseía ventanas corredizas.



Esta fotografía, que se conserva en los archivos de EL TELEGRAFO, fue captada en el momento en que la cúpula era extraída de la azotea para ser recuperada. Luego se reinstaló en el observatorio de la Escuela N° 4.

ASTRONOMOS Y AFICIONADOS INVESTIGAN EL DESCUBRIMIENTO

Un conocimiento que debe ser compartido y valorado

El Viscara o Gran Cometa del Sur es el primer descubrimiento de este tipo realizado en Uruguay, cuyo centenario se cumplió el año pasado, aunque pasó sin pena ni gloria. El interés por investigarlo cobró fuerza precisamente por ese hecho y gran parte de la información que hoy se publica es inédita por un medio de prensa uruguayo.

La historia del cometa nos llegó gracias a nuestro amigo Carlos Caporale, aficionado a la Astronomía y ex profesor de la materia en Educación Secundaria. Pasó bastante tiempo antes de poder reunir los elementos para elaborar el informe que hoy ofrece QUINTO DÍA, pero valió la pena haber esperado porque el tiempo no siempre pasa en vano y a veces, por esas cosas de la vida, nos encontramos con la persona adecuada en el momento justo en que uno se propone hacer algo. Casualidades, le dicen.

Algo así nos ocurrió con el licenciado Julio Fernández, profesor titular del Departamento de Astronomía del Instituto de Física de la Facultad de Ciencias de la Universidad de la República (con quien, curiosamente, la primera conversación sobre el tema fue en una escalera de la Facultad de Medicina) y la directora del Observatorio Astronómico Los Molinos, Andrea Sosa, que nos presentó a Rodrigo Sierra, un joven miniano, estudiante de Astronomía en la Facultad de Ciencias y el Instituto de Profesores Artigas.

Sin embargo, la información sobre el primer descubrimiento de un cometa en el Uruguay no es fruto de la casualidad, sino del trabajo de unos pocos investigadores uruguayos que se han interesado por el tema y generosamente accedieron a hacerla pública a través de las páginas de EL TELEGRAFO, en el entendido de que es un conocimiento que nos pertenece a todos y necesariamente debe ser compartido y valorado en su justa medida.

Una investigación reciente

Sobre el trabajo de investigación realizado en Uruguay en relación a este tema, el licenciado Julio Fernández efectuó un reconocimiento a los aficionados a la Astronomía, ya que la mayor parte de la información existente sobre el cometa fue recolectada fundamentalmente por ellos.

Particularmente, citó la información recogida por Carlos Caporale, a la vez que destacó el trabajo del paleontólogo y docente de la Facultad de Ciencias Claudio Gaucher, también sanducero.

Los datos que hemos reunido sobre la investigación desarrollada en Uruguay en torno al descubrimiento del cometa, muestran que se trata de una tarea emprendida casi un siglo después de ocurrido el hecho, que aparentemente habría pasado desapercibido hasta entonces pese a la trascendencia del mismo.

Actualmente, un resumen de noticias sobre este cometa se puede en-

contrar en la página web <http://heavy.fisica.edu.uy/gallardo/viscara>. La misma fue armada por el doctor Tabaré Gallardo, docente del Departamento de Astronomía del Instituto de Física de la Facultad de Ciencias.

No obstante, la información tiene múltiples canales y hay otras personas que han continuado investigando. Uno de ellos es el joven Rodrigo Sierra que comentó que obtuvo la primera noticia de este cometa por intermedio del profesor Hebert Pistón, de Las Piedras (Canelones).

«En un mensaje enviado en marzo de 2001 al foro electrónico de la Asociación de Aficionados a la Astronomía -una lista de correo electrónico en la que se envían y reciben noticias astronómicas



El licenciado Julio Fernández, del Instituto de Astronomía de la Facultad de Ciencias, reconoció el trabajo de investigación efectuado por aficionados en relación al cometa.

que son leídas por la mayoría de la gente vinculada a la astronomía en nuestro país el profesor Pistón hacía referencia a un artículo del diario «El País», de 1997. En él se mencionaba por parte de la profesora Gladys Vergara (ex-directora del Observatorio Astronómico de Montevideo) que el primer cometa descubierto desde Uruguay había sido observado el 12 de Abril de 1901 por un señor de apellido Viscara».

Recordó que en 1997, el licenciado Julio Fernández investigó en diarios de la época no encontrando nada concluyente. «A partir de la noticia de Hebert Pistón, unos cuantos nos pusimos a investigar; sobre todo porque, en ese entonces, nos encontrábamos a poco más de un mes del centenario del descubrimiento».

El doctor Tabaré Gallardo, del Departamento de Astronomía del Instituto de Física de la Facultad de Ciencias, envió



Vista del observatorio de Kropp, ubicado en Leandro Gómez e Independencia, antes de ser demolido.

un correo electrónico a Brian Marsden, director del Centro de Planetas Menores (Minor Planet Center, MPC) de la Unión Astronómica Internacional, donde se computan los datos de los cuerpos menores del Sistema Solar, como los asteroides y los cometas».

En ese mensaje Gallardo preguntaba a Marsden si conocía la existencia de algún cometa Viscara y la respuesta obtenida reportó datos muy interesantes y clarificadores, que ya han sido incluidos como parte de la información principal presentada en las dos primeras páginas de este informe.

Paralelamente, en Internet existen algunas páginas referidas al tema, una de ellas en un sitio web de la NASA.

Allí, aparecen referencias a los cometas más brillantes de todos los tiempos, y para el caso de 1901, decía que era «también conocido como cometa Viscara» y que había sido descubierto en el crepúsculo matutino un 12 de abril.

Datos similares pueden obtenerse en otras dos páginas electrónicas referidas a la Astronomía, donde se cita a Viscara como el descubridor del cometa, el 12 de abril de 1901 en Uruguay.

En busca de la carta original

La preocupación siguiente de los investigadores uruguayos fue conseguir la enviada por Lorenzo Kropp a la revista alemana. Para eso, el doctor Tabaré Gallardo escribió a los editores de la revista, que le enviaron una copia de la página donde se publicó el artículo de Kropp.

En él, Kropp anunciaba sobre la observación de Viscara desde Paysandú. Una copia de la nota original, con traducción al español (así como otros datos interesantes sobre el observatorio de Kropp, publicados hace algunos años en EL TELEGRAFO) se encuentran en la mencionada página creada en Internet por el profesor Gallardo.

Ahora bien, en este artículo Kropp menciona, además, que envió un reporte al presidente de la Sociedad Astronómica de Francia (SAF) del que no obtu-

vo respuesta.

«En dos oportunidades escribí al editor en jefe de la revista «L'Astronomie» de la SAF, pero lamentablemente no obtuve respuesta», dijo el aficionado Rodrigo Sierra, quien recordó que «para entonces, ya se había unido a la investigación el profesor Carlos Caporale, de Paysandú, que conocía bastante de la vida de Lorenzo Kropp, pero nunca había sentido hablar de Viscara y mucho menos del cometa».

Tras indicios documentales

Caporale proporcionó datos sobre la vida de Kropp, del observatorio instalado en Paysandú, así como fotos del mismo que habían sido publicadas en EL TELEGRAFO.

Otros datos sobre Kropp fueron obtenidos por el profesor sanducero Enrique Santos, que consiguió la partida de casamiento de Kropp, del año 1880.

«Santos también buscó datos en un diario de época llamado «El Paysandú» no encontrando ni a Kropp ni a Viscara; sino solo encontró datos del cometa», dijo Sierra, que en la VIII Reunión Anual de la Sociedad Uruguaya de Astronomía expuso una presentación sobre el cometa.

Finalmente, el profesor Hebert Pistón se puso en contacto con el diario «La Prensa», de Salto, pero no le pudieron dar ninguna información sobre Viscara o Kropp. Si obtuvo una foto que se supone es la del cometa de 1901 y fue publicada en un libro llamado «El Universo» (editado en EE.UU. en 1928).

En búsquedas efectuadas en las ediciones de 1901 de los diarios «La Razón» e «Idea», que se encuentran en la Biblioteca Nacional, no se han encontrado referencias a Kropp o Viscara, aunque hay datos del cometa en sí.

En definitiva, las indagaciones realizadas hasta el momento podrían llevar a suponer que el descubrimiento del cometa por parte de un ciudadano uruguayo no habría sido divulgado en su época en nuestro país.