

1ª Congreso Nacional de Museos Universitarios

## **HISTORIA DE LA COLECCIÓN FLOSSDORF DEL MUSEO DE LA PLATA (1905-1920)**

CARRASQUERO<sup>1</sup>, S. I. y VILLAMAYOR<sup>2</sup>, V.

<sup>1</sup>División Geología Aplicada, Museo de La Plata (FCNyM-UNLP),  
[silviacarrasquero@yahoo.com.ar](mailto:silviacarrasquero@yahoo.com.ar)

<sup>2</sup> División Mineralogía y Petrografía, Museo de La Plata (FCNyM-UNLP)

### **RESUMEN:**

El Museo de La Plata fue fundado en 1877 en la ciudad de Buenos Aires (Argentina); en 1882, después de la fundación de La Plata, el Museo fue transferido de su sitio original a esta nueva ciudad y fue designado como director el fundador, el Perito Francisco Moreno. En 1906, este Museo fue la base de la fundación de la recién creada Universidad Nacional de La Plata, convirtiéndose en uno de los más importantes museos universitarios de Sudamérica.

Una de las colecciones más grandes del área geológica es tal vez la Colección Flossdorf conformada por unas 3500 muestras y que actualmente se encuentra en custodia en dos Divisiones, la División Mineralogía y Petrografía (2650 ejemplares) y la División Geología Aplicada (850 ejemplares) en tanto algunas pocas muestras se encuentran destinadas al uso de la cátedra Geología de Yacimientos (Licenciaturas de Geología y Geoquímica). No se conoce fehacientemente la fecha de entrada de esta colección, aunque fue colectada entre 1905, fecha de ingreso de Adolfo Flossdorf a América del Sur y 1920, año de su muerte.

Esta colección está conformada principalmente por rocas, minerales y minerales de interés económico. Es importante hacer notar que Flossdorf era un naturalista completo, recolectó también plantas desconocidas a la época y que se encuentran en el Instituto Darwinian (Sp. Flossdorfianae) y fósiles que están en la Universidad de Buenos Aires (Departamento de Ciencias Geológicas).

**EJE TEMÁTICO: Historia y patrimonio universitario.**

## INTRODUCCIÓN

En el Museo de La Plata se conserva una colección de rocas y minerales recogidos por Adolfo Flossdorf entre los años 1905 y 1920, años en que recorrió parte de Uruguay y varios distritos mineros de Argentina.

## DATOS SOBRE LA VIDA DE ADOLFO FLOSSDORF

Flossdorf fue un naturalista nacido en Dottendorf, un pueblo de los suburbios de Bonn, Alemania, demostrando temprano interés por las Ciencias Naturales. Estudió en el Instituto de Mineralogía de Colonia y poco después entró a trabajar en la Casa Krantz; se dedicó a recorrer las sierras de Eiffel, Spesart, Odenwal, el sector denominado las Siete Montañas, la cuenca minera del Saar y otros lugares de Alemania con la misión de armar colecciones mineralógicas y petrológicas destinadas a la venta por catálogo.

Hacia 1898 decidió retirarse de la Casa Krantz para trabajar en la Casa Mino con base en Ginebra (Suiza) y se dedicó a recorrer los Alpes suizos, en especial el Mont Blanc, además de trabajar en la construcción del túnel San Gotardo.

En 1905 emigró a la Argentina donde enseguida se consagró a trabajar en geología, siempre con espíritu aventurero, fue contratado para formar parte de la expedición “Villamayor” que tenía como objetivo buscar el meteorito “El Perdido” (Algunos confunden este meteorito con el encontrado en Coronel Dorrego denominado también “El Perdido”).

Poco después se fue a Uruguay para trabajar en el entonces Museo de Montevideo bajo la dirección del Dr. Arechavaleta y recorrió los Departamentos de Minas y Tacuarembó, de donde provienen las muestras de Uruguay que posee el Museo.



En 1908 retorna a la Argentina y es contratado en la entonces Dirección de Minas y Geología (actual Segemar); las tareas asignadas son recorrer los distintos distritos mineros del país y cuando no estuviera de campaña su lugar de trabajo estaba en el Museo de Geología que la Dirección tenía en la calle Perú. Además de clasificar y ordenar las muestras minerales y petrológicas, se ocupaba de armar cajas didácticas de minerales con destino a las escuelas primarias y lo hacía con tanto celo y dedicación que el Dr. Hermitte lo ascendió en poco tiempo de categoría.

En su vida se destaca particularmente el año 1914 pues lo pasó casi en su totalidad recorriendo las sierras de Famatina, colectando minerales o rocas, sin olvidar su base naturalista, pues recogió plantas que le eran desconocidas y luego de armar un pequeño herbario, se lo envió al Dr. Hicken quién se ocupó de identificarlas como pertenecientes a un género nuevo, las Flossdorffianae (1922); actualmente están depositadas en el Instituto de San Isidro.



En 1915, durante la Exposición Internacional de Panamá (Panama-Pacific International Exposition-PPIE), la República Argentina presentó un stand con minerales argentinos que fue diseñado por Flossdorf y que recibió el 2do premio por su buen armado y presentación (La Medalla la guarda actualmente con orgullo la Familia Flossdorf).

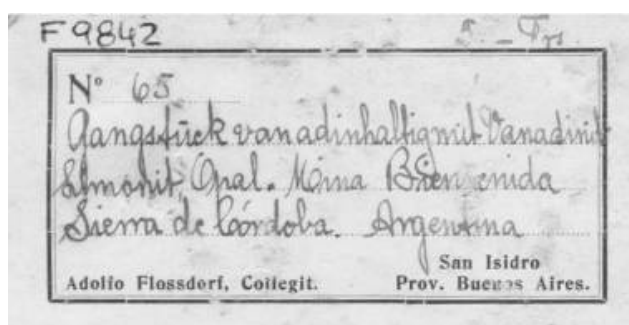
Adolfo continuó trabajando en la Dirección de Minería y finalmente murió en Famatina (La Rioja) durante trabajos de exploración minera (1920).

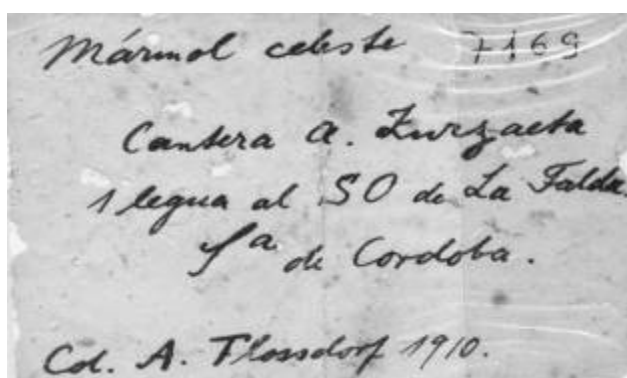
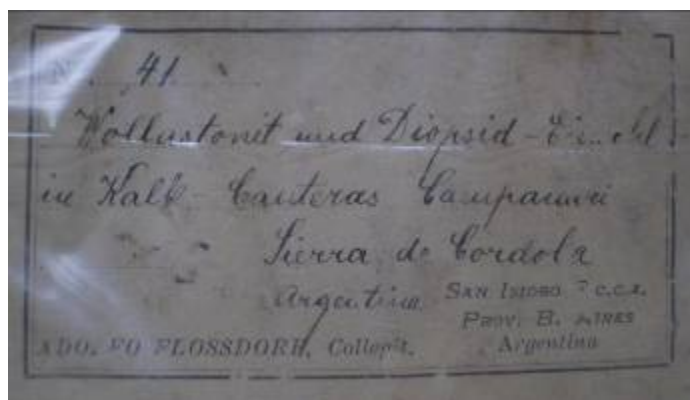
## COLECCIÓN FLOSSDORF

La colección Flossdorf depositada en el Museo está compuesta por unas 3500 muestras, las que se encuentran custodiadas por la División Mineralogía y Petrografía son 2650 y que se encuentran en reclasificación. Estas muestras proceden de Uruguay y Argentina y se trata en general de rocas y minerales, especialmente minerales de interés económico.

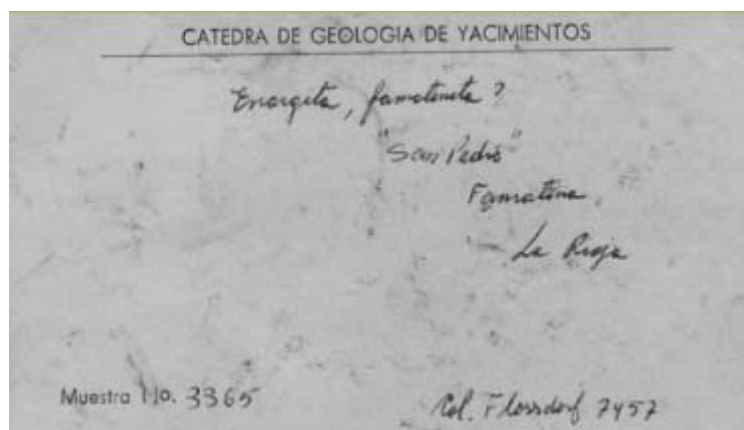
En 1969, parte de esa colección original (Carrasquero et al, 2009) pasó a la recién creada División Geología Aplicada bajo la dirección del Ing. Angelelli, el cual se ocupó de traducir las etiquetas (del alemán al español) y de utilizar algunos de los ejemplares en investigación mineralógica. Estas muestras (aproximadamente unos 850 ejemplares) proceden de los principales yacimientos conocidos de la época, resultando así una colección de características históricas, pues algunos de esos depósitos minerales se encuentran actualmente cerrados o agotados. También hay muestras de Uruguay (en menor cantidad que las correspondientes a la División Mineralogía y Petrografía) y de Argentina; entre los distritos más interesantes se encuentra El Guaico (Córdoba) que sirvieron para estudios mineralógicos realizados por el Ing Victorio Angelelli (Profesor Emérito de la FCNyM y Dr. Honoris Causa de la UNLP), estos estudios mineralógicos sirvieron para definir minerales argentinos como la Brakebuschita y la Dezcloisita.

Las tarjetas identificadoras originales presentan la descripción de la muestra escrita en idioma alemán (con vocabulario científico de principios del siglo XX), asimismo tienen un número de catálogo en el ángulo superior izquierdo y casi todas las tarjetas, en el sector superior derecho, ostentan el precio de venta del ejemplar expresado en Francos.





Tarjetas identificadoras originales



Tarjeta identificatoria escrita por el Ing. Angelelli (Division Geologia Aplicada).

En la década del 40 se realizó uno de los primeros Inventarios de las colecciones geológicas y se le adjudicó un número identificador (número que las muestras aun conservan), con el agregado de un acrónimo (F) en el caso de la División Geología Aplicada. Unas pocas muestras conservan la pequeña etiqueta con el número de catalogo de Flossdorf original y que estaba escrita en tinta y a mano.

Las tarjetas señalan el nombre de la mina, la provincia y la descripción mineralógica o petrológica del ejemplar. Se destacan principalmente los distritos

mineros de El Guaico (Córdoba), Famatina (La Rioja); Paramillos de Uspallata (Mendoza), siendo este el más antiguo del país pues se lo conoce desde mediados del siglo XVII.



Muestra de la Col. Flossdorf con minerales de plomo, plata y zinc, Paramillos de Uspallata, Mendoza; esta muestra está destinada a la enseñanza (FCNyM).

Otro distrito visitado por Flossdorf es Capillitas (La Rioja), muy conocido por la rodocrosita. Es de destacarse que estas tarjetas se encuentran aisladas de las muestras mediante plásticos para su mejor conservación, en el caso de la Div. Geología Aplicada, las mismas se guardan aparte en una carpeta, debido a que muchas de las muestras presentan en su composición química azufre que es causante de deterioro de las tarjetas.





Magnetita procedente del Departamento Rivera, Uruguay (Obsérvese que en la tarjeta original, el colector también escribió la fórmula química del mineral). División Mineralogía y Petrografía.

## REFERENCIAS

Carrasquero, S. I.; Ilhero, S. and Schalamuk, I. B. 2009. *The Flossdorf Collection from scientific division of Applied Geology, Museo de La Plata, Argentina*. Fith International Symposium Mineral Diversity, Research and Preservation. Sofia, Bulgaria.