

## LUIS DANIEL BEAUPERTHUY (1807-1871), SUS ACTIVIDADES EN LAS CIENCIAS GEOLÓGICAS

Franco URBANI

**1834.** Aún antes de concluir sus estudios de medicina en París, regresa a Guadalupe y de ahí junto a su hermano Felipe, se trasladó a Venezuela, para establecer en Maturín, una filial de la casa comercial que la familia tenía en Guadalupe. Posteriormente viajó por el Orinoco, llanos de Apure, Guárico, Valles de Aragua y Caracas, colectando numerosas muestras zoológicas, botánicas y minerales que envió al Musée d'Historie Naturelle de París. (p. 20).

**1837.** Al concluir sus estudios de medicina logra ser contratado por tres años por el Musée d'Historie Naturelle de París, a fin de efectuar un viaje por Guadalupe y Venezuela, con el propósito de era recoger colecciones vegetales, animales y minerales. (p. 21).

**1853.** Un violento terremoto sacude Cumaná, ciudad donde residía. Beaupertuy publicó un artículo en un diario en el que describió los fenómenos meteorológicos que acompañaron el terremoto, la dirección de las ondas sísmicas y el comportamiento de los habitantes de la ciudad (BEAUPERTHUY, 1853) (p. 27).

**1856.** Solicitó al gobierno nacional una concesión para explotar las salinas de Araya. Fue nombrado director de la salina, y aprovechando la experiencia de su padre en la explotación salinera que éste había tenido en la isla de San Martín, elaboró un proyecto ferrocarrilero a fin de sustituir el acarreo manual del mineral y efectuó algunas

pruebas, gracias a las cuales, se obtuvo por primera vez en Venezuela sal blanca. (p. 29).

### BIBLIOGRAFÍA

- BEAUPERTHUY L. D. 1853. Otra relación del terremoto de Cumaná. *Diario de Avisos y Semanario de Provincias*, (184), Caracas, 31 julio. Reproducido en: LLOPIS (1965: 238-244).
- BEUPERTHUY DE BENEDETTI R. (Comp.). 11969. *Juicios y Comentarios a la obra de Beaupertuy*. Gráfica Americana, Caracas.
- GONZÁLEZ FONT J. 1891. *Travaux scientifiques de Louis-Daniel Beaupertuy*. Imp. Nouvelle, A. Bellier et Cie., Bordeaux
- LEMOINE W. & M. M. SUÁREZ. 1984. *Beaupertuy. De Cumaná a la Academia de Ciencias de Paris*. Fund. José Gregorio Hernández, UCAB e IVIC, Caracas, 166 p.
- La obra de Beaupertuy (1807-1871). Tip. Remar, Caracas.
- LLOPIS J. M. 1965. *Luis Daniel Beaupertuy (Crónicas de una vida)*. Min. Sanidad y Asistencia Social, Caracas.

