



CASCADA ROJA QUE PARECIERA ES SANGRE, PERO EN REALIDAD ES UN FLUJO DE ÓXIDO DE HIERRO, SITUADO EN EL DEL GLACIAR TAYLOR, EN LA TIERRA DE VICTORIA.



EL 4 DE DICIEMBRE DE 1967 ESTALLÓ UN VOLCÁN EN LA ISLA DECEPCIÓN, QUE DESTRUYÓ LA BASE PEDRO AGUIRRE CERDA Y OTRAS BASES ANTÁRTICAS.



EL INGENIERO PATRICIO EBERHARD SE DESEMPEÑÓ COMO FUNCIONARIO DEL INSTITUTO ANTÁRTICO CHILENO Y ESTUVO MÁS DE UNA VEINTENA DE VECES EN EL CONTINENTE HELADO.

Misterios en el continente blanco

Bajo y sobre los hielos antárticos existen enigmas y secretos que la ciencia poco a poco está revelando.

Juan Guillermo Prado
La Estrella de Valparaíso

En la Antártica han ocurrido extraños fenómenos que la ciencia ha descubierto en las últimas décadas. Algunos se han revelado pero otros aún están ocultos. El año 2017 se descubrió que, hace 90 millones de años, en su territorio hubo una selva tropical. Existen unos 400 lagos bajo los hielos; el más grande es el Vostok, situado a unos 3.748 metros de la superficie de la placa de hielo. También es posible apreciar una "cascada de san-

gre" en el centro del glaciar Taylor y, en el monte Erebus, un volcán activo, se ha encontrado un tipo de microbio que come rocas y metales como hierro y manganeso.

Un compatriota que ha estado más de una veintena de veces en la Antártica es Patricio Eberhard, ingeniero pesquero, quien fue funcionario del Instituto Antártico Chileno del Ministerio de Relaciones Exteriores y es director de la Sociedad Chilena de Historia y Geografía.

-En sus viajes al continente blanco, ¿qué es lo que más le ha sorprendido?

-Son varias las situaciones que me han asombrado, como la observación de la fauna marina: grandes concentraciones de pingüinos, manadas de ballenas nadando muy cerca de las embarcaciones, el volar de las aves, en particular los albatros de grandes alas. También me

he asombrado con el paisaje antártico: los grandes témpanos que se interponían en nuestra navegación, los impresionantes glaciares antárticos, la rigurosidad del clima antártico con sus bajas temperaturas y temporales de gran intensidad. Y, por último, la presencia humana haciendo soberanía y ciencia antártica en rigurosas condiciones ambientales, de aislamiento y soledad.

-¿Existen fenómenos naturales insólitos, como los volcanes secos de Mc Murdo, donde no hay nada de hielo, u otros?

-Solamente destacaría la existencia de volcanes activos como el que existe en la isla Decepción, cuya última erupción fue en 1967, destruyendo la base chilena Pedro Aguirre Cerda, la inglesa John Biscoe y la argentina Decepción. Felizmente, no un hubo desgracias humanas

que lamentar.

-¿Qué sabe de la operación "Highjump" del almirante estadounidense Richard E. Byrd?

-El almirante Byrd tiene varios hechos históricos a su haber: en el invierno de 1934 realizó el primer vuelo aéreo sobre el polo Norte; en los años 1946 y 1947 encabezó la operación Highjump (Operación Gran Salto) a la Antártica con 13 buques y 33 aviones. Se cuenta que en esta operación tuvo un encuentro con ovnis. Pero creo que una de las hazañas más grande fue haber sobrevivido aisladamente durante seis meses, en una experiencia personal de sobrevivencia en la Antártica, arriesgando su propia vida. Tengo el libro "Alone", del almirante Byrd, que relata esta hazaña. También hay un hecho poco conocido: en la expedición que realizó en 1941 para recoger 23

1940

se publicó el decreto 1.747 que establece los límites del territorio antártico chileno.

hombres que había dejado en bahía Margarita llevando a un chileno: el teniente de marina Exequiel Rodríguez Salazar.

-¿Se ha detectado la presencia de ovnis en la Antártica?

-Según el almirante Byrd y sus oficiales, relatan haber observado la presencia de ovnis en la Antártica, pero desconozco si existen otros relatos o evidencias al respecto.

-Antes de la instalación de las bases antárticas, ¿existió actividad de loberos o balleneros y hay rastros de ellos?

-Mucho antes de la instalación de las bases antárticas existió una interesante actividad lobera y ballenera. De hecho, el ca-

pitán Andrew Macfarlane, a bordo de la nave chilena Dragón, zarpó en septiembre de 1820, desde Valparaíso, rumbo a la Antártica donde pudo cazar alrededor de cinco mil focas. Este viaje fue publicado por La Estrella de Valparaíso el 10 de abril de 2004. También hay que citar a la Sociedad Ballenera de Magallanes que, a comienzos del siglo pasado, ya ejercía sus operaciones en la isla Decepción, junto con dos sociedades noruegas de pesca. Estas actividades de los loberos y balleneros chilenos son muy importantes ya que, al ser autorizadas por un decreto otorgado por el Presidente de la República, confirma nuestros derechos de soberanía en la Antártica. Existen varios rastros de estas actividades como ser las ruinas de la factoría de ballenas en isla Decepción y otros lugares donde se encuentran restos de esqueletos de ballenas, faluchos abandonados y barriles donde se transportaba los aceites de ballena. 🐻

