

SARMIENTO PÉREZ, Marcos, *La expedición científica de Ernst Haeckel a Lanzarote (1866-1867). Las Canarias en la Teoría de la Evolución*, Málaga, Ed. Encasa, 2011, 178 pp.

Entre las numerosas y variadas aportaciones que los viajeros naturalistas germanófonos hicieron a Canarias durante el siglo XIX, la vertiente científica se presenta, a juicio del profesor Marcos Sarmiento, como la más singular. Con la presente monografía el autor de la obra acomete el contexto de la expedición que el controvertido zoólogo alemán Ernst Haeckel realizó en 1866 a la isla de Lanzarote, empresa en la que Haeckel se hizo acompañar por dos destacados estudiantes suyos, el ruso Nikolai Nikolajewitsch Mikloucho-Maclay y el suizo Hermann Fol, al margen de la figura de Richard Greeff, que ejercía a la sazón como docente de Zoología y Anatomía comparada en la Universidad de Bonn. El auténtico objetivo de aquel viaje no fue otro que el de investigar los animales marinos inferiores, incardinándolos en la Teoría del Origen y la Evolución de las especies, aspecto sobre el cual obras en nuestra lengua apenas se habían hecho eco.

Con su trabajo el profesor Marcos Sarmiento pretende arrojar luz, lográndolo con un impecable y preclaro desarrollo, sobre los entresijos de las investigaciones practicadas en el Puerto de Arrecife entre comienzos del mes de diciembre de 1866 y marzo de 1867. En el transcurso de su investigación pretende dar respuesta a variadas cuestiones, que se ciernen en torno a qué posibilidad una expedición de tal magnitud e interés focalizada en Arrecife y cuáles fueron los logros alcanzados tras el desarrollo de la expedición, cuestiones que se sintetizan en la trascendencia

del trabajo de Haeckel para el Archipiélago Canario, con el que pretendía completar uno de los prioritarios vacíos del enfoque darwiniano, profundizando en la búsqueda del protoorganismo que debió de ser el origen de la vida.

La obra de Marcos Sarmiento, tras una completa y definida introducción, se subdivide en seis capítulos. El primero de ellos inserta la labor de expedición en el marco científico-académico que la posibilitó. De esta forma, la narración nos introduce en la semblanza biográfica de los cuatro miembros de la expedición, eje central del segundo capítulo. Seguidamente se nos ofrece el detalle y los pormenores que rodearon el viaje hasta la isla de Lanzarote, así como los descriptores de la estancia en Arrecife. El cuarto apartado glosa los resultados de las investigaciones, ofreciendo un terreno abonado para las valoraciones que puedan emitir especialistas en la materia. Con estos resultados se halla íntimamente relacionada la selección de láminas de animales marinos inferiores. Estas láminas, fruto de la afición pictórica del propio Haeckel, constituyen un alarde de belleza en simbiosis con el más puro y riguroso academicismo. El quinto bloque lo constituye la traducción de parte del artículo que Haeckel publicó en 1867 con el título «Una excursión zoológica a las Islas Canarias. Informe provisional»; en él se degusta la somera pero completa descripción que el zoólogo realiza de la fauna marina de Arrecife. Finalmente, el glosario que el autor de la obra elaboró durante su investigación como ayuda interna en el proceso pone el corolario a este intento afortunado y logrado de aunar el relato de viaje, el resultado de la investigación científica y la producción pictórica del propio Haeckel.



Junto a él el apartado *Ilustraciones* comprende las fotografías insertadas en el texto y las acuarelas de Haeckel —tres con detalles de Arrecife y una con dragos de Tenerife—, así como las láminas de animales marinos realizadas por los cuatro integrantes de la expedición.

El trabajo del profesor Marcos Sarmiento revitaliza algunas ideas escasamente elaboradas e incluso, en ocasiones, olvidadas: fueron las obras de Haeckel —antes que las del propio Darwin— las que trasvasaron a España las ideas del Evolucionismo, inspirando a señeros defensores de la innovadora teoría, como lo fueron Peregrín Casanova Ciurana, catedrático de Anatomía en la Universidad de Valencia, y Odón de Buen y del Cos, creador de los institutos oceanográficos en nuestro país. Sin olvidar que el escenario afortunado del hallazgo de estas claves fue una de las Islas Canarias.

Con *La expedición científica de Ernst Haeckel a Lanzarote (1866-1867). Las Canarias en la Teoría de la Evolución*, Marcos Sarmiento, profesor de la Facultad de Traducción e Interpretación de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, consolida y enriquece su principal línea de investigación, iniciada en 2005 con con *Las Islas Canarias en los textos alemanes (1494-1865)*, dando cabida a un género polisémico donde se concitan el tratamiento exquisito de una obra científica en lengua germana, la investigación sobre la base del relato de viajes, el desarrollo del género biográfico y una cuidada selección de láminas autógrafas del expedicionario reunidas en una acertadísima colección facsimilar.

Alicia MARCHANT RIVERA\*  
Facultad de Filosofía y Letras  
Universidad de Málaga

---

\* Directora del Dpto. de CC. y TT. Historio-  
gráficas, Historia Antigua y Prehistoria.