

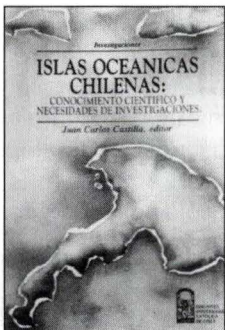
Libros

PRESENTACIONES



ISLAS OCEANICAS CHILENAS
Conocimiento Científico y
Necesidades de Investigaciones.
Ed. Juan Carlos Castilla Zenobi
Ediciones Pontificia Universidad
Católica de Chile, Santiago, Chile.
Primera edición, 1995, 356 pp.

Walter Berlinger Landa *



Esta interesante obra de investigación sobre nuestras posesiones insulares del océano Pacífico, es producto del esfuerzo de diecisiete académicos chilenos, de diferentes universidades e instituciones nacionales, quienes con esmero nos presentan el conocimiento científico que ya existe sobre estas islas oceánicas como aquel que surgió de sus propios estudios e investigaciones.

La publicación de este libro fue posible gracias al apoyo financiero de la Fundación TINKER de Estados Unidos de América, de la Vicerrectoría Académica de la Pontificia Universidad Católica de Chile y de la División de Ciencias del Mar (Coastal Marine Project) de la UNESCO, París.

Las islas oceánicas son aquellas que se levantan desde el lecho del océano y están separadas del continente por grandes profundidades de agua. Así defi-

* Capitán de Navío. Preclaro Colaborador, desde 1992.

nidas, las principales islas oceánicas chilenas son: a) San Félix y San Ambrosio, conocidas previamente como las islas Desventuradas; b) las islas del archipiélago de Juan Fernández, representadas por la isla Róbinson Crusoe, Santa Clara y Alejandro Selkirk; c) la isla de Pascua y d) la isla Salas y Gómez. De acuerdo a la detallada descripción que hace el profesor González-Ferrán, las islas antes citadas corresponden en su totalidad a volcanes y estructuras volcánicas que conforman dos cadenas volcánicas: la primera y más extensa, que prácticamente se extiende hacia ambos lados de la mesodorsal del Pacífico, y es conocida como la "Línea caliente de la isla de Pascua", está compuesta por numerosos volcanes submarinos a lo largo de los 27°S, entre los cuales sobrepasan el nivel del mar algunos, como los que han dado origen a isla de Pascua, Salas y Gómez, San Félix y San Ambrosio. La segunda cadena volcánica, de menor extensión que la anterior, se desarrolla en forma paralela a lo largo de los 33°40'S, aproximadamente, y en ella se caracterizan las islas de Juan Fernández: Alejandro Selkirk, Róbinson Crusoe, Santa Clara y varios volcanes submarinos, uno de los cuales habría hecho erupción en 1835.

La edad absoluta de estas estructuras volcánicas varía entre 3 millones de años y el presente, ya que la isla San Félix corresponde a un volcán activo, cuya última manifestación ocurrió en 1922.

A través de los diversos capítulos de este libro se aborda la geología, la climatología, la vegetación terrestre, los insectos, las aves, la flora marina bentónica y la fauna marina de peces e invertebrados de los cuatro principales territorios oceánicos de Chile ya citados. Muchos antecedentes que se mencionan fueron recopilados durante las expediciones oceanográficas MARCHILE, en las cuales le cupo una activa participación a las dotaciones del ex ATF *Yelcho*.

Con un cariz más particular son tratados algunos organismos endémicos como la langosta de Juan Fernández y su pesquería y las poblaciones del lobo fino del mismo archipiélago. Se incluye un ensayo sobre el estado del conocimiento de las islas San Félix y San Ambrosio y un capítulo en que se describen los territorios insulares y se recalcan sus potencialidades para nuestro país.

Finalmente, los autores aportan interesantes síntesis conceptuales, entregan visiones personales sobre las necesidades de investigaciones futuras en sus temáticas y enfatizan la trascendencia de nuestros territorios insulares oceánicos como atractivos laboratorios naturales y como fuentes que encierran enormes riquezas para el futuro de Chile.

Dentro de la tesis del concepto de Mar Presencial, como producto de una apreciación oceanopolítica del hemisferio austral y del país, particularmente, sustentada por el Sr. Almirante don Jorge Martínez Busch, nos parece de vital importancia profundizar los conocimientos que se tienen de nuestras posesiones insulares del océano Pacífico, considerando que la Era del Pacífico ha ido tomando un creciente vigor. En ella, Chile y los países ribereños de nuestro continente tienen un trascendental papel político, oceanopolítico y económico futuro. La riqueza potencial del Pacífico en cuanto a energía, recursos vivos, minería submarina y energía oceánica obliga al país a realizar esfuerzos para su explotación.

Estimamos que este atrayente libro muy bien ilustrado, debiera formar parte de las bibliotecas didácticas de las unidades que recalcan en las islas oceánicas, como una forma de acrecentar el acervo cultural de las dotaciones.

☆☆☆