

BIBLIOGRAFIA ANDINA

DON LUIS RISO PATRÓN (1869-1930)

por MANUEL ABASCAL BRUNET

Imprenta Universitaria.—Santiago de Chile. 1942.—100 páginas. 4 fotografías



Una fotografía de la obra del profesor Abascal: "La cumbre del Cerro Riso Patrón". (5.750 metros).—Foto H. Barrera

Seguramente, este nuevo estudio del profesor Abascal Brunet, constituye la contribución más interesante que se haya publicado hasta ahora sobre historia de la Cordillera de los Andes de Chile. Es un trabajo biográfico y bibliográfico sobre la obra del eminente geógrafo y explorador chileno don Luis Riso Patrón, pero toda su exposición, calidad de los temas, informaciones e investigaciones personal forman un documento valioso para apreciar la evolución de los conocimientos sobre geografía andina. Desde este punto de vista, apreciamos más la obra del profesor Abascal, si hacemos valer el interés de los andinistas por el progreso y estudio de la historia y geografía de la cordillera; pero además en esta publicación el autor presenta una investigación completa, de gran erudición, sobre la obra de Riso Patrón como ingeniero-geógrafo y el enorme caudal de trabajos realizados durante su vida en relación con esta ciencia.

Entre los temas más importantes tratados por el profesor Abascal en los siete capítulos bien nutridos, destacamos los siguientes: La Comisión Chilena de Límites y los trabajos andinos.— Exploración de la hoya del lago San Martín en 1899-1900 y viaje de Riso Patrón a la Patagonia en 1902 acompañando a los delegados ingleses.— Trabajos de levantamiento en Patagonia y en las fronteras del Norte.— La Carta Andina.— El libro "La Cordillera de los Andes".—Las triangulaciones geodésicas en el Norte y Sur de la República.— El Mapa de Chile de la Oficina de Mensura de Tierras.— La Antártida Americana.— El Mapa Relieve de Chile.— El Mapa Escolar de Chile.— El descubrimiento del Polo Sur: Amundsen y Scott.— El Diccionario Geográfico de Chile.— Un recuerdo de sus exploraciones: el volcán Tupungatito.— El Cerro Riso Patrón.

Respecto al Cerro Riso Patrón es de interés para los andinistas conocer bien el origen de esta designación: a este respecto consigna las propias palabras de don Manuel Abascal Brunet con las cuales termina el último capítulo de su libro:

"A pesar de la larga serie de homenajes y honores rendidos a Riso Patrón, existía un vacío, y una grave injusticia: faltaba un punto de la geografía chilena que recordara con su nombre al ilustre geógrafo. La ocasión de llenarlo se presentó en 1935".

"Debido a cierta rectificación cartográfica, quedaba sin nombre un característico y elevado cerro de la cordillera de los Andes, situado a los 33° 9' latitud Sur y 70° 3' longitud W de Greenwich, directamente al N. E. de la capital y a unos 60 kilómetros en línea recta, aunque no es visible desde Santiago, debido a la interposición del alto macizo del Plomo".

"En Febrero del año nombrado, su cumbre de 5.750 metros fué ascendida por primera vez por los excursionistas alemanes señores: Krückel, Pfenniger y Walz, quienes a insinuación del suscritor, le dieron el nombre de Cerro Riso Patrón, con el cual figura desde entonces en los mapas chilenos".

"Aunque algo tardío, este homenaje vino a reparar una verdadera injusticia, ya que de los 50 mil nombres geográficos del territorio chileno, ni uno solo recordaba al hombre de ciencia, cuya labor por la geografía nacional es un verdadero monumento".

PRONOSTICOS DE FENOMENOS SISMICOS Y METEOROLOGICOS. AÑO 1942.

Por CAPITAN LUX: Ricardo de la Carrera S.

Tall. Gráf. Casa Nacional del Niño. 1942.—Santiago de Chile.—42 páginas. 4 diagramas

Es un trabajo muy curioso y de constante novedad, esto de publicar pronósticos de fenómenos sísmicos, meteorológicos y de los llamados "días críticos". El capitán de Corbeta en retiro, don Ricardo de la Carrera S., o Capitán Lux, desde hace algún tiempo se ha especializado en esta clase de estudios, haciéndolo desde un discutido punto de vista y basándose en las ideas preconizadas anteriormente por el marino británico fallecido, Mr. Alfred Cooper.

Naturalmente un almanaque con esta clase de pronósticos apasiona más a las multitudes que a los hombres de estudios, ya que cientos de teorías surgen a diario sobre las más diversas materias, así como miles de solicitudes esperan su turno en las Oficinas de Patentes de Invención. Sin embargo, los trabajos del Capitán Lux, se basan en numerosos hechos comprobados de la mecánica celeste, para suponer en seguida varias hipótesis personales e inferir consecuencias admitidas de antemano, esto es: el pronóstico de fenómenos sísmicos y días críticos. Bajo esta última acepción o la de "fenómenos mundiales", el autor considera toda una gama de fenómenos de la más variada intensidad y clase: desde los nublados, lloviznas, débiles o intensas, ondas de frío o calor, temporales, trombas, tempestades magnéticas, eléctricas, de granizo, tifones, grandes mareas, hasta los maremotos, temblores, terremotos, deslizamientos de tierras, sollevamientos y hundimientos de costas e islas, erupciones volcánicas, explosiones en minas de gas grisú, explosiones en fábricas de materiales explosivos, auroras boreales, etc. Es decir, todo aquello que fatalmente debe suceder diariamente sobre la tierra y todas las calamidades que se producen con relativa periodicidad.

Las ideas del Capitán Lux y de dos o tres más divulgadores de las mismas han logrado preocupar en Chile a otros hombres de estudio y han sido rebatidas públicamente, considerando la falta de solidez matemática, ciertos errores de principio y la comprobación tan discutible que ofrece la estadística. Sin embargo, en el presente trabajo el Sr. De la Carrera expone un resumen ambiguo de su "teoría", agregando algunos cálculos de ejemplo. Además advierte, que "para someterse a las leyes pertinentes ha omitido todo lo que signifique alarma pública".

En realidad, estos pronósticos de días críticos siempre han significado para el vulgo inútiles alarmas, no reparando que según el autor, si no se produce el temblor anunciado, se transforma en temporal, braveza de mar o explosión de gas grisú en las minas o en las fábricas de material. En el caso de los pronósticos para 1942, los esquiadores se sentirán aún más alarmados, si interpretan literalmente estos anuncios, ya que se indican sólo dos nevadas en el año en Chile, que ocurrirán el 25 de Junio y 26 de Julio. Sin embargo, el público ya se está acostumbrando a estos anuncios de calamidades, considerando que toda la actual existencia y civilización es una constante calamidad.

No es de la índole de Revista Andina, rebatir estos estudios del Capitán Lux, basados en las influencias astronómicas, pero llama la atención que se publique un pronóstico general invariable para todo Chile referente al tiempo, cuando bien se sabe que nuestro país posee todos los climas. Felizmente el mismo autor se encarga de colizar el valor de estas investigaciones cuando advierte: "los probables fenómenos mundiales deben interpretarse bajo los aspectos meteorológicos o sísmicos y pueden adelantarse o atrasarse 48 horas; no debiendo esperarse que necesaria y se-

A 15 kms. de Santiago y 900 mts. de altura, encontrará UD. MARAVILLOSOS
PANORAMAS EN PLENA CORDILLERA, visitando la

"HOSTERIA EL ARRAYAN" DE LAS CONDES

Servicio de restaurant y departamentos para turistas en toda época. — Esmerada
atención. — EL MEJOR CLIMA DE CHILE a 20 minutos de Santiago está en la

"HOSTERIA EL ARRAYAN" DE LAS CONDES