

CUADERNOS DE HISTORIA 12

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS HISTORICAS
UNIVERSIDAD DE CHILE DICIEMBRE 1992



Juan Carlos Arias Divito

«EXPEDICION CIENTIFICA DE LOS HERMANOS HEULAND» (1795-1796)

Publicado con ocasión del Bicentenario del Jardín Botánico de Madrid (1774-1974), el manuscrito «Relación histórica y de geografía física, de los viajes hechos en la América Meridional, de orden de S.M. durante los años 1795 y 1796 por D. Cristino y D. Conrado Heuland, ambos comisionados por el Rey Nuestro Señor a las Américas Meridional y Septentrional, con el objeto de hacer colecciones de mineralogía y conchiliología, para el Real Gabinete de Historia Natural en Madrid», se encuentra en ese centro científico, junto a los catálogos elaborados en tal expedición,¹ además de los informes, documentos, láminas y herbarios de otras importantes expediciones científicas españolas del siglo XVIII.

En 1929 el padre Agustín Barreiro, publicó en el Boletín de la Real Sociedad Geográfica de Madrid «El viaje científico de Conrado y Cristiano Heuland a Chile y Perú, organizado por el gobierno español en 1795», según nos informa el autor, quién debido al tiempo transcurrido y a la escasa difusión de la citada publicación, nos entrega esta interesante edición, que se divide en:

CATALOGUE SYSTEMATIQUE el RAISONNE, de la Collection de Minéraux, cristallisations et petrifications; faite par ordre du Roi dans le Royaume de Chili, pour le Cabinet Royal d'Histoire Naturelle a Madrid, pendant la moitié des années 1795 et 1796. Par les freres Heuland, aus Service du Roi. (12 cuadernos. Fecha: Santiago de Chile, 12 de Fevrier 1797.) MCN Caja Grande 4, Carpeta 8.

— CATALOGUE SISTEMATIQUE ET RAISONNE de la Collection distinguée, de minéraux et cristallisations; fait dans le Royaume de Chili. (Para el Gabinete del Príncipe de la Paz.) (Son 3 cuadernos. Fecha: Santiago au Chile, le 12 de Fevrier 1797.) MCN Caja Grande 4, Carpeta 8.

— CATALOGUE SISTEMATIQUE ET RAISONNE de la Collection de Minéraux et Cristallisations; faite par ordre du Roi au Pérou et notamment dans l'Intendance de Potosí (comprenant les Provinces d'Atacama, Lipas, Chichas, Porco et Chayanta) pour le Cabinet Royal d'Histoire Naturelle a Madrid; depuis le Mois de Juillet 1798 jusqu'au Mois d'Octobre 1799 par les frères Heuland au Service du Roi. (Son 4 cuadernos. Fecha: Cochabamba le 15 Fevrier 1800.) MCN Caja Grande núm. 4, Carpeta 9.

— CATALOGUE RAISONNE d'une Collection distinguée de Minéraux et Cristallisations; faite dans les Provinces de l'Intendance de Potosí, dans le Pérou. (Para el Gabinete del Príncipe de la Paz.) (Es un cuaderno. Fecha: Cochabamba le 15 de Fevrier 1800.) MCN Caja Grande núm. 4, Carpeta 9.

- Prólogo (p. 7), introducción (p. 9), Antecedentes (p. 11), Instrucciones y Preparativos (p. 13), Viaje hasta Buenos Aires y primeras actividades en el actual territorio argentino (p. 19), De Mendoza a Chile a través de los Andes (p. 23), Trabajos en territorio de Chile (p. 99), La Expedición en Perú y Bolivia (p. 1310), Envíos (p. 133), Conclusión (p. 139), Fuentes (p. 141), Bibliografía (p. 141), Apéndices (p. 141), Cronología (p. 146), y Referencias (p. 150).

Como dato ilustrativo, podemos señalar que se llevó a cabo en España (1992), con motivo del Quinto Centenario del Descubrimiento de América, la Exposición: «Expedición Mineralógica de los Hermanos Heuland a Chile y Perú», según nos noticia Don Luis Yáñez-Barnuevo, Presidente de la Comisión Nacional Quinto Centenario de España, en su presentación del texto: «Ciencia y Técnica entre Viejo y Nuevo Mundo siglos XV-XVII» de Jaime Vilchis y Victoria Arias, publicado por la Sociedad Estatal Quinto Centenario, Ministerio de Cultura (Dirección General de Bellas Artes y Archivos), y, Lunwerg Editores S.A., Barcelona, España, 1992, 291 páginas.

Tanto en su Introducción, como en los Antecedentes, el autor nos entrega útiles informaciones acerca de los orígenes de la expedición de los hermanos Heuland, como asimismo del carácter que se le quiso dar y, de los resultados finales que esta tuvo.

Su recorrido abarcó la ciudad de Montevideo (Uruguay), parte de Argentina (de Buenos Aires a Mendoza), una significativa fracción de Chile (provincias de Copiapó, Huasco, Coquimbo, Illapel, Quillota y Santiago) y parte de Perú y Bolivia (Lima, La Paz, Potosí y las provincias de Chayanta, Porco, Chichas, Lipés y Atacama), habiéndose estipulado inicialmente que debía cubrir los Reynos de Nueva España y del Perú.

La expedición proporcionó información sobre la situación, naturaleza del terreno, clima, cultivos, estado de las poblaciones y fundamentalmente, sobre mineralogía y labores mineros, ya que lamentablemente no hubo en ésta, especialistas que coleccionaran especies botánicas y zoológicas, como se estipuló en un comienzo y para lo cual fue nombrado como Comisionado Francisco Xavier Molina, para coleccionar aves, cuadrúpedos, reptiles, insectos y peces, llevando como Asociado a Heladio Yáñez, quienes finalmente no se embarcaron hacia América, y, Cristiano y Conrado Heuland, Comisionado y Asociado respectivamente, para coleccionar muestras mineralógicas y de conchas marinas, cristalizaciones y fósiles, además de escribir la Historia Físico-Mineralógica de los Reinos visitados, quienes sí cumplieron con su cometido, aún cuando no pudieron extender su trabajo a la Nueva España.

En el capítulo «Instrucciones y Preparativos», Arias Divito detalla algunos aspectos de la organización de la expedición, dando a conocer las precisas instrucciones entregadas al Comisionado C. Heuland para el cumplimiento de su trabajo, firmadas por Manuel Godoy, Duque de Alcudia y Ministro de Estado, en las cuales se especifican, amén de la recolección de minerales -metales y semimetales-, fósiles, petrificaciones, cristalizaciones, conchas, estrellas de mar, litofitos, madreporas escasas, tubos verniculares, abanicos de mar, mileporas, corales, astrophitas, medusas y antracitas; las detalladas observaciones sobre la geografía física: relieve, clima, suelos, hidrografía y geología; la geografía económica: minería y agricultura, y, la población de los lugares visitados, que debían realizar y registrar los expedicionarios en un Diario Histórico del Viaje. Al respecto llama la atención que en una parte de las Instrucciones, se recalque lo siguiente:

Citado por Arias Divito, p. 14.

Citad por Arias Divito, p. 15.

«... el solo Reyno de Chile, donde sin haberlo reconocido aún ningún Mineralogía hábil, se hallan y son conocidas tantas producciones, da un vasto campo al Comisionado para hacer una de las colecciones más numerosas y apreciables»²

Cabe señalar que no era ajeno al interés científico de la época, el campo de la etnografía, como queda demostrado en las Instrucciones, cuando señalan:

«Aunque debía fijar su principal cuidado y atención en las colecciones de minerales y conchas, no había de entender que se excluía al recoger las curiosidades del arte, como armas, instrumentos, trajes, muebles, máquinas, idolos etc., de los indios antiguos y modernos, pues la intención del Rey era enriquecer su Gabinete cuanto fuera posible».³

En los capítulos «Viaje hasta Buenos Aires ...», y, «De Mendoza a Chile ...», se relatan las peripecias y aprontes preliminares de la expedición, para lo que sería finalmente la parte gruesa del trabajo científico desarrollado, el recorrido por el territorio chileno.

Entre las pp. 27 y 97, se reproducen los valiosos textos de la «Relación Histórica y de Geografía Física...», escrita por Christiano Heuland, fechada el 12 de febrero de 1797, en Santiago de Chile.

Continúa luego el autor, haciendo un pormenorizado detalle de los trabajos y recorridos cumplidos por los hermanos Heuland en Chile (1795-1796), acompañados de tres mapas descriptivos del territorio visitado (pp. 99-129), y, de Perú y Bolivia entre 1798-1799 (pp. 131-132).

Finalmente, Arias Divito nos entrega una riquísima información, al reproducir el detalle de los Envíos de material remitidos a España por la expedición (pp. 133-138), además de los interesantes Apéndices, que contienen un registro de los «Sitios Visitados o de los cuales obtuvieron producciones mineralógicas los hermanos Heuland en su expedición científica por Chile y Perú» (pp. 141-146) y, de una Cronología del viaje, entre 1794 y 1800 (pp. 146-150).

En síntesis, un valioso testimonio del quehacer científico español en América y especialmente en Chile, durante el reinado de Carlos IV, y además, un interesante aporte del autor a la historiografía hispanoamericana, al reeditar este poco conocido manuscrito de fines del siglo XVIII.

José Luis Schroeder Gutiérrez

Cristián Gazmuri,
EL «48» CHILENO.

IGUALITARIOS, REFORMISTAS, RADICALES, MASONES Y BOMBEROS

Tomando como punto de partida la opinión de Benjamín Vicuña Mackenna respecto a la influencia del 48 europeo en Chile, Cristián Gazmuri desarrolla en su especificidad histórica el grado de esta influencia. Aunque Gazmuri comparte con el historiador decimonónico aquella premisa fundamental, va mucho más allá de este al proporcionar una visión global y coherente del desarrollo político del período, y al hacer uso no sólo de fuentes primarias, sino que también de nuevas técnicas historiográficas. Gazmuri demuestra además la insuficiencia de la historiografía conservadora, que no ha tendido a minimizar el impacto del 48 europeo en círculos nacionales.

La tesis fundamental del libro de Gazmuri es que el 48 chileno introdujo nuevas formas de sociabilidad, sobre todo en el sentido de un énfasis laico, racionalista y modernizante, que tendría poco impacto en el corto plazo, pero uno mayor en el mediano. El impacto inmediato del 48 europeo fue a través de la Sociedad de la Igualdad y su ingerencia en la revolución de 1851. Sin embargo, este impacto no logró alterar de