



DR. RICARDO F. A. STAPPENBECK

(1880-1963)

El 16 de julio de 1963 concluyó en Munich, Alemania, la fecunda existencia del doctor Ricardo Federico Augusto Stappenbeck, cuyo nombre queda incorporado para siempre a la historia de la ciencia geológica argentina. Nació el 2 de mayo de 1880 en Salzwedel, ex Reino de Hannover, Alemania.

Cuando en las memorables Primeras Jornadas Geológicas Argentinas, celebradas en San Juan en noviembre de 1960, fui honrado con la misión de exponer una reseña, que debió ser muy breve, de la evolución de nuestra ciencia a partir de 1810, la dividí en períodos según sus facetas más culminantes; la labor de los precursores iniciada cuando la ciencia de la Tierra recién comenzaba a constituir sus doctrinas fundamentales; la creación de la Academia Nacional de Ciencias de Córdoba en 1871, algunos de cuyos miembros revelaron la esencia de la composición y estructuras del centro, norte y oeste argentino; para principios de este siglo recordé la creación de la Dirección de Minas y Geología de la Nación, encomendada al ilustre Ingeniero Enrique Hermitte, dotado de condiciones poco comunes de conductor y organizador.

This One



R42K-GU1-2S6H

Entre los primeros investigadores integrantes de la pléyade brillante de geólogos que trajo de Europa, figuró el Dr. Ricardo Stappenbeck. A ellos correspondió en buena parte, la exploración de las comarcas a las que no había alcanzado la labor de la institución cordobesa y particularmente de la Patagonia y de la llanura pampeana. A Stappenbeck cupo el reconocimiento de la recién descubierta cuenca petrolífera de Comodoro Rivadavia.

En 1910 dio a publicidad uno de sus tributos más valiosos, "La Precordillera de San Juan y Mendoza" editado por el Ministerio de Agricultura. De todos son conocidos los méritos excepcionales de este trabajo, una sinopsis hecha con meditación y orden, de la geología de esa extensa región de tan extraordinario interés y que sirvió de fundamento para las muchas contribuciones que desde entonces ampliaron esos conocimientos en el transcurso del medio siglo, desarrolladas por brillantes investigadores.

Con posterioridad, Stappenbeck se consagra a la investigación de las aguas subterráneas en numerosas regiones argentinas; las copiosas observaciones hechas y las informaciones recogidas en distintos puntos de la llanura pampeana, le permitieron redactar un libro admirable: "Geologie and Grundwasserkunde der Pampa" (Geología e hidrología de la Pampa) aparecido en Stuttgart en 1926, que comprende unas cuatrocientas páginas. Fue y es de lamentar que esa magnífica obra, que contiene además una clarísima sinopsis de la correspondiente geología argentina, según los conocimientos de aquella época, no haya sido escrita en nuestro idioma, porque con justicia debe ser considerada como la "biblia de los hidrogeólogos argentinos". Se hicieron de ella transcripciones privadas que no alcanzaron la difusión tan necesaria y se grato anunciar que la Dirección de Hidráulica de la provincia de Córdoba obtuvo recientemente de su autor la autorización para editar entre nosotros una versión castellana. Cuando en enero de 1962 visité personalmente a Stappenbeck en su residencia de Munich, para hacerle entrega del diploma de miembro Correspondiente de la Academia Nacional de Ciencias de Córdoba, me manifestó su pesar porque sus achaques de octogenario y las dolencias físicas, le impedían regresar a nuestro país y poner al día su magistral libro, tarea que cumplirán geólogos argentinos, avezados en estos problemas de tanto interés nacional.

Por otra parte, Stappenbeck se ocupó de problemas de orogenia andina, investigó algunos de nuestros yacimientos petrolíferos y prestó atención también a yacimientos de minerales y rocas de aplicación, tanto de Argentina como de otras regiones del continente americano, resumiendo sus estudios en un valioso "Mapa de las riquezas minerales de Sudamérica".

Esta breve reseña, por cierto muy incompleta, referida solamente a los servicios fundamentales que el Dr. Ricardo Stappenbeck prestó al progreso del país, impulsando con singular prestigio las investigaciones geológicas, constituye un modesto homenaje a su memoria, auspiciado por la Asociación Geológica Argentina, a la cual agradezco el honor que me ha conferido, al encargarme de su redacción.

Córdoba, Diciembre 14 de 1963.

DR. JUAN OLSACHER.

NOMINA DE LAS PUBLICACIONES DE RICARDO STAPPENBECK SOBRE TEMAS DE GEOLOGIA ARGENTINA Y SUDAMERICANA

1. *Uebersicht über die nutzbaren Lagerstätten Argentinien und der Magelhaensländer.* — (Zeitschrift für praktische Geologie, XVIII, 1909).
2. *Geologische Beschreibung der Umgebung des Sees Musters in Patagonien* (Sitzungsberichte K. u. K. Akademie der Wissenschaften, Wien, CXVII, 1909).
3. *La Precordillera de San Juan y Mendoza.* — (Anales del Ministerio de Agricultura, Sección Geología, IV, nº 3, 1910).

4. *Unrisse des geologischen aufbaues der Vorkordillere zwischen den Flüssen Mendoza und Jachal.* — (Geol. und. Pal. Abhandlungen. N. F. IX, 1911).
5. *Die Vorkordillere zwischen den Flüssen Mendoza and Jachal in Argentinien.* — Petermanns Mitteilungen, LVII, 1911).
6. *El agua subterránea al pie de la Cordillera Mendocina y Sanjuanina.* — (Anales del Ministerio de Agricultura, VIII, n^o 5, 1913).
7. *Investigaciones hidrogeológicas de los valles de Chapalcó y Quehué y sus alrededores (Gob. de La Pampa).* — (Boletín Dirección de Minas (B) n^o 4, 1913).
8. *Apuntes hidrogeológicos sobre el Sud-Este de la Prov. de Mendoza.* — (Ibid. (B) n^o 6, 1913).
9. *Resultados geológicos de algunas perforaciones en las provincias orientales de la Argentina.* — (Bol. Min. Agr. XV, 1913).
10. *Reseña hidrogeológica del nordeste de Tucumán y partes adyacentes.* — (Bol. Min. Agric. XVII, 1914).
11. *Reseña hidrogeológica de la parte meridional de Tucumán.* — (Ibid. XVII, 1914).
12. Con F. Reichert: *Informe preliminar sobre la parte sud-este del territorio del Chubut y el Análisis Químico del Petróleo de Comodoro Rivadavia.* — (Anales del Ministerio de Agricultura IV n^o 1, 1909).
13. *Las aguas subterráneas en el sur de la Prov. de Tucumán.* — (Biblioteca de la Casa de Gobierno, Bol. n^o 17, 1915).
14. *Die Mineralagerstätten Südamerikas und ihre wirtschaftliche Bedeutung für das deutsches Reich.* — (Zeitschrift der Deutsch. Wissen. Verein, Buenos Aires, 1916).
15. *Estudios geológicos e hidrogeológicos de la zona subandina de las provincias de Salta y Tucumán.* — (Anales Ministerio de Agricultura, Sección Geología, XIV, 1921).
16. *Geología de la falda oriental de la Cordillera del Plata (Prov. de Mendoza).* — Anales del Ministerio de Agricultura, Secc. Geol. XII, 1917).
17. *Los yacimientos de minerales y rocas de aplicación en la República Argentina.* — Direc. Gral. de Minas, Bol. Serie "B" n^o 19, 1918).
18. *El agua subterránea en los conos de deyección.* — Primera Reunión Nac. de la Soc. Arg. de Ciencias Nat. Tucumán, 1916).
19. *Das Grundwasser in den Wüsten und Steppen Südamerikas.* — (Weitschrift der Gesellschaft für Erdkunde, Berlin, 1934).
20. *Die minerlischen Rohstoffe Südamerikas und ihre Bedeutung für die deutsche Wissenschaft.* — ("Lateinamerika", 1926).
21. *Mapa de las riquezas minerales de Sudamérica.* — (Berlín, 1926).
22. *Geologie und Grundwasserkunde der Pampa.* — (Stuttgart, 1926, 409 págs.).
23. *Über Grundwasser in kristallinen Gesteinen.* — (Der Gas-u. Wasserfach, n^o 42-44. München, 1935).
25. *Über die neue Erdölfunde in der Provinz Mendoza (Argentina).* — (Oel und Kohle, 1935).
26. *Zur jüngsten geologischen der westargentinischen Kordillere nebst tektonischen Ueberblick über nie Andesgebirgsbildung.* — (Zeitschrift der Deutschen Geologischen Gesellschaft, Berlin, 1936).
27. *Die fossilen Brennstoffe Südamerikas.* — ("Braunkohle", Halle, XXXVI, 1937).
28. *Über Onyxmarmolagerstätten und damit zhsammenhängende Qhellen bei San Rafael, Argentina.* — (Zeitschrift f. prakt. Geologie, Halle, año 45, 1937).
29. *Tupungato und Lunlunta, die neuen Oelfelder Westargentinens.* — ("Oel und Kohle", Berlin XXXVI, 1940).