

Alex. L. Du Toit (1878-1948). Semblanzas de un Destacado Geólogo Gondwánico

Carlos CINGOLANI ¹

Uno de los geólogos sudafricanos más destacados por su labor en el campo de la geología del Gondwana, fue **Alexander Logie du Toit**. Hacia 1920, se constituyó en una verdadera autoridad en todo aquello referido al “Sistema Karroo”, especialmente de la glaciación carbonífera (du Toit, 1921) y a partir de allí nació en él la necesidad de conocer otras regiones de África, pasando a Madagascar, India, Australia y Sudamérica. Es evidente que en su interior estaba instalada la posibilidad de una antigua unión de continentes, como explicación coherente de muchos fenómenos geológicos que el había observado. Un momento clave en su formación geológica, se produce en 1923, cuando apoyado por un subsidio de la *Carnegie Institution* de Washington, viaja a Sudamérica durante 6 meses, trabajando en el Paleozoico y Mesozoico de Argentina, Chile, Uruguay, Bolivia y Brasil. Como resultado de ello logra publicar en 1927, avalado por la institución norteamericana, su “Comparación Geológica de Sudamérica con Sudáfrica”, ya fuertemente estimulado por la teoría de la deriva de los continentes, defendida con poco éxito por A. Wegener. Durante su estadía en Sudamérica, tuvo contactos con prominentes colegas de varios países. Según expresa en su importante trabajo (du Toit, 1927) tomó contacto en Buenos Aires con el entonces Director del Servicio Geológico Dr. José María Sobral, quien designó colaboradores para que lo acompañaran al viaje de campo, que tuvo una duración de aproximadamente dos meses. Los elegidos fueron los Dres. Franco Pastore, Augusto Tapia y Juan José Nágera. Así fue recorriendo puntos geológicos importantes como en las provincias de Córdoba (Saldán, Capilla del Monte), San Luis (Bajo de Velis), San Juan (en varios sectores como Marayes, Sierra de Zonda, Barreal), luego Mendoza (visitando Cacheuta, Uspallata) siguió enseguida su viaje a Valparaíso, Chile, para regresar a Buenos Aires y hacer trabajos de campo en Olavarría, Sierra de la Ventana y Mar del Plata para estudiar, según sus palabras “unidades equivalentes del Sistema Plegado del Cabo”. También agradece durante su visita a Argentina, la colaboración que le prestaran los Dres. Pablo Groeber, Roberto Beder, Juan Rassmuss, Anselmo Windhausen, Ricardo Wichmann, H. Hausen y Juan Keidel del Servicio Geológico Nacional. Asimismo reconoce el apoyo del Dr. Walther Schiller del Museo de La Plata. La interesante correspondencia personal mantenida, con ilustres colegas argentinos, preservada en universidades sudafricanas, marcan claramente el conocimiento geológico de algunas regiones del país, logrado por el Dr. du Toit.

¹ División Científica de Geología, Museo de La Plata, Paseo del Bosque, 1900-La Plata.
E- mail: carloscingolani@yahoo.com