

COMENTARIOS BIBLIOGRÁFICOS

SPATH, L. F., *Additional Observations on the Invertebrates (chiefly Ammonites) of the Jurassic and Cretaceous of East Greenland. II, Some Infravalangian Ammonites from Lindemans Fjord, Wollanston Forland; with a Note on the Base of the Cretaceous.* Medd. om Grönland., 133, n° 4. Copenhagen, 1952.

Los primeros capítulos contienen la descripción de algunos nuevos ammonites de tipo francamente boreal de Groenlandia oriental. Las partes finales tratan el tan debatido problema del establecimiento del límite inferior del sistema Cretácico en base a faunas de ammonites recientemente descubiertas. Entre éstas, la que tiene mayor significación es la de Jebel Gara, cerca de Amadía, en el norte del Iraq y que todavía no ha sido publicada totalmente¹.

Ella consiste en una serie de ammonites estrechamente vinculados, en parte, a los que yo describiera para la Sierra Azul, Mendoza (*Anales del Museo de La Plata*, 1945). Así, el género *Groebiceras*, descrito entonces, ha sido redescubierto por Spath en Kurdistán en una sección que contiene, también, otros géneros que, hasta el presente, considerábamos propios del reino sudandino, tales como *Substeueroceras*, *Pseudolissoceras* y *Parodontoceras*.

Por lo que más directamente nos concierne en relación con nuestras series fosilíferas andinas, el trabajo de Spath confirma la edad titoniana que en 1945 atribuí a las capas con *Substeueroceras* antes consideradas como infravalangianas y la edad berriasiana que asigné a las capas con *Spiticeras* y *Cuyaniceras* tenidas por valanginianas.

La sección de Jebel Gara y las de la Sierra Azul, al corresponderse mutuamente, abren en nuestros estudios el principio de una era en la que podemos alentar la esperanza de colmar las lagunas de nuestro conocimiento en cuanto a una más exacta delimitación de los pisos Titoniano y Berriasiano, pues, tal como lo reconoce Spath, las localidades clásicas de Spiti, en el Himalaya, y las del Sudeste de Francia carecen casi por completo de la deseable información estratigráfica por lo que se refiere a la separación, centímetro a centímetro, de los distintos fósiles.

¹ En el trabajo que comentamos sólo se hallan las listas de los géneros determinados por Spath para las distintas capas que integran la sección jurásico-cretácica de Jebel Gara. La fauna de los niveles comparables con los de *Pseudolissoceras* y *Windhausenicerias* de nuestro Titoniano fueron ilustradas por el mismo Spath en 1950 (*Bull. Brit. Mus. Nat. Hist., Geol.*, 1-4).

El autor de este comentario no puede abstenerse de manifestar expresamente la satisfacción producida por el hecho de que las investigaciones realizadas en nuestro país, por modestos estudiosos e investigadores, hallan eco en el exterior de donde llegan comentarios alentadores a los argentinos que se dedican a esta suerte de estudios y más aun por tratarse de comprobaciones que ratifican y confirman plenamente interpretaciones emitidas por éstos hace largos años.

— *A. F. Leanza.*

ESTA ENTREGA SE TERMINÓ DE IMPRIMIR EL 19 DE FEBRERO DE 1953
