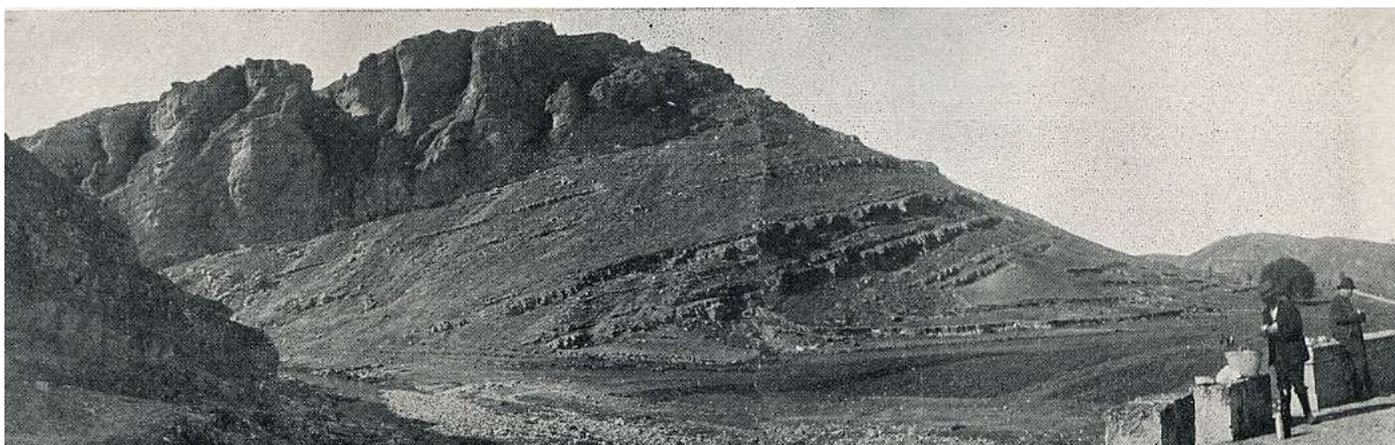




# V CONGRESO DEL CRETÁCICO DE ESPAÑA

García-Hidalgo, J.F., Gil-Gil, J., Barroso-Barcenilla, F.,  
López Olmedo, F. y Díaz de Neira, J.A. (Editores)



## LA RIQUEZA DE LOS CORALES DEL CRETÁCICO DE ESPAÑA

**Hannes Loeser**

*Estación Regional del Noroeste, Instituto de Geología, Universidad Nacional Autónoma de México. Blvd. Luis Donaldo Colosio S/N y Madrid. 83250 Hermosillo, Sonora, México*

Hace un poco más de 150 años que se reportaron los primeros registros de corales del Cretácico de España. Científicos como Alloiteau, Angelis d'Ossat, Bataller y Vidal hicieron las primeras revisiones sistemáticas y reportaron faunas grandes de todo el país. Se conocen 75 publicaciones con descripciones y/o ilustraciones de corales del Cretácico; más de 300 especies (8% de las 3800 especies del Cretácico) tienen su localidad-tipo en España. Treinta y siete especie-tipo tienen su localidad-tipo en España. Se conocen 300 localidades (9% de las 3200 localidades con corales del Cretácico mundial) en España. Estos números dan la impresión de que las faunas de corales Cretácicos de España están bien reportadas y son bien conocidas.

Estudios sistemáticos sobre faunas de corales del Cretácico que se llevaron a cabo en los últimos cinco años revelaron que el potencial para nuevos datos es todavía muy grande. Por un lado existen faunas que son desconocidas por completo. Por otro lado, muchas faunas que se publicaron en los últimos cien años necesitan una revisión taxonómica a fondo con métodos modernos (láminas delgadas, datos morfométricos). Durante las revisiones se encontraron cantidades impresionantes de géneros nuevos y existen muchos géneros que parecen endémicos en la península Ibérica. Este estudio presenta ejemplos de faunas desde el Berriasiense hasta el Campaniense y busca razones para explicar la tasa alta de estos endemismos.



*CON LA COLABORACIÓN DE:*

