

## SESSIO CIENTIFICA DEL DIA 11 DE GENER DEL 1936

*Presidència del Dr. J. R. BATALLER I CALATAYUD*

Comença a les set del vespre i es celebra a la Sala Cervantes de l'Institut d'Estudis Catalans. Hi assisteixen els membres senyors BATALLER, CLOSES, CHEVALIER, RENART, SOLÉ I SABARÍS, ULLASTRES I VILIALTA. Per absència del titular actua com a Secretari el senyor SOLÉ I SABARÍS.

El senyor Jacint ELIAS, de Terrassa, exposa per escrit algunes consideracions sobre la tectònica del Vallès.

El Dr. BATALLER s'estén àmpliament en una comunicació paleontològica referent a la fauna cretàica del Pedraforca, per a la qual li foren lliurats pel senyor LLOPIS els fòssils que ha estudiat. Com a resultat dels seus estudis, arriba a la conclusió que es tracta efectivament d'una fauna característica del Cretàic inferior.

El Dr. SAN MIGUEL DE LA CÁMARA tramet uns comentaris al treball recent dels petrògrafs senyors BURRI i PARGA PONDAL sobre roques de Catalunya, i fa anotacions als resultats assolits per aquests autors sobre els basalts i altres roques terciàries, els quals vénen a corroborar els obtinguts per ell.

El senyor CHEVALIER aprofita la publicació d'una nota geològica del senyor P. BIROT per a fer uns comentaris sobre l'estructura del Pedraforca, el qual creu que es tracta d'una capa de corriment. Li contesta el senyor SOLÉ I SABARÍS, qui remarca que aquest estiu ha tingut ocasió de recórrer amb M. BIROT alguns trossos de la regió del Pedraforca, la qual cosa li ha permès de fer interessants observacions sobre la tectònica d'aquesta part del Pirineu i ha comprovat els resultats assolits per ASSAUER en 1934 que demostren que el front Sud del Pedraforca està arrelat i que, per tant, no pot tractar-se d'un veritable desplaçament tangencial. Rectifica el senyor CHEVALIER, qui accepta una bona part de les idees anteriors.

Finalment, no havent-hi més assumptes a tractar, s'aixeca la sessió a quarts de nou del vespre.