

queda distribuït aixís: Serra de Tivissa i Mas Ramé (Capsanes), liàsic i bajocià; Serra de Cardó, liàsic de fàcies espanyola, bajocià i batonià; Tivenys, liàsic, bajocià i cal'lovià.

Segueixen després unes consideracions i conclusions sobre cada un d'aquests nivells establint correspondències amb les formacions juràssiques dels Munts Universals de Logroño i amb les Balears on està verificant un estudi detallat M. P. Fallot.

El bajocià descobert és idèntic en cefalòpods al de les regions tirrèniques, Península Ibèrica, Mallorca i Africa septentrional que consisteix en l'associació de formes ammonítides de Suàbia i Normandia amb tipus mediterranis dels Baixos Alps.

Batonià. Notem que sempre es presenta aquest pis amb sa fàcies d'ammonits com a Tortosa però al cap de Salou hi ha un clap de fàcies mediterrània amb braquiòpods, cosa que no es troba ni a Andalusia ni als Munts Universals.

Cal'lovià. Les faunes de cefalòpods del cap de Salou i Font de Carla des corresponen a les trobades per Dereims a Terol.

El jaciment de Carlades demostra l'existència de les capes supra juràssiques de l'oxfordià i sequanià amb cefalòpods idèntics als del clàssic lliet de la Muntanya Crusol. El kidmeridgià i titònic (portlandià) no tenen representants. — J. R. BATALLER.

Mapa geològic de España por las comisiones de Ingenieros de Minas y publicado por el Instituto Geológico Madrid 1919. Escala 1/1.500.000.— Després d'un espai de vintiset anys s'ha publicat la 2.^a edició d'aquest mapa amb la pulcritud que caracteritza al premit centre científic espanyol: com a mapa de conjunt de la Península és d'un valor indiscutible. S'han fet rectificacions respecte al miocènic de la depressió del Ebre, que afecten a Catalunya com també les correccions dels claps diluvials del Vallés i Penedès. Solsament hem de notar que la formació cretàica de la regió de Berga existeix en l'edició anterior, com també en el mapa gran (1:400.000) un error que va ésser rectificat per D. Lluís M.^a Vidal referent a un suposat granit eruptiu entre els dipòsits cretàics de les immediacions de Sant Julià de Cerdanyola, que es redueix a grans blocs de granit i d'altres formacions paleozoiques devallats per les impetuoses corrents del quaternari. (Mem. R. Acad. Cien. Art. Barcelona. 3.^a época Vol. VI n.º 18 pag. 253-256. Any 1907). En la present edició s'ha fet cas omis d'aquesta rectificació havent-se assenyalat una nova erupció granítica, és a dir, s'ha duplicat l'error, i per l'escala a què està fet el mapa aquest fenomen no es podria representar.

Respecte a altres regions, res podem dir, per no ésser de nostre domini, solament notarem que el clap terciari de la vall d'Albaida (València) no pertany al pliocènic, com figura en totes les edicions, sino al miocènic

com consta per les troballes fetes per En Vilanova, P. Calvo i les publicacions d'En Boscá i altres en el Boletín de la R. Soc. Esp. Hist. Nat.

Esperem que en altres edicions seran subsanades aquestes i altres equivocacions que algú atribueix a un mal esperit de cos, que no vol atendre a ço publicat per autoritzats geòlegs tant estrangers com espanyols.—
J. R. BATALLER.

Hallazgo de una Sutneria en el jurásico de la provincia de Tarragona.

J. R. BATALLER. Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural. T. XX.—Núms. 5-6 (Mayo-Junio), 1920, p. 177-181, 3 fig.—L'autor, membre i bibliotecari de la INSTITUCIÓ, després de donar unes breus notícies històrico-geològiques sobre la regió tortosina en quina (maciu del Mont-Caro, peu de la Mola de Tortosa) trobà l'exemplar objecte de la seva nota, exposa les condicions del nou jaciment, el qual correspon a la zona de *Macrocephalites macrocephalus* Schlot. del Cal·lovià. Entre aquest i altres fòssils propis del mateix nivell, hi ha trobat i reconegut una nova forma de *Sutneria*, propera a la *S. platynotus*. La importància d'aital troballa consisteix en la possibilitat, ja comprovada anteriorment a Portugal (Choffat), d'existir dit gènere en les capes cal·lovianes, ultra les juràsiques més superiors de les quals s'ha vingut creient com exclusiva. — S. VILASECA.