

lades els estrats són bastant planers, és dir, presenten flexions petites com es nota en molts punts dels Clots d'Alfara, Font del Mascà, planells pròxims al Caro: éssent tots aquests dipòsits del liàssic i juràssic. El cretàcic que descansa rectament sobre el juràssic, encara que concordant participa igualment de les vicissituds d'aquesta en els punts més alterosos també està inclinat com pod veure's pujant de Mas Barberans vers Carlades, i en el camí no escaseijen els accidents tectònics com falles, plecs, etc., trobant-se algú paratje on el cretàcic es quasi horitzontal però el juràssic com subjacent no es veu. Les presents anotacions les hem fet per despertar l'afició a les exploracions científiques a unes comarques tan desconegudes per nostres excursionistes a l'enseny per evitar s'estenguin errors que podem rectificar per haver-hi estat moltes voltes de exploració científica. — Mn. J. R. BATALLER, Pvre.

Los yacimientos potásicos de Cataluña. Agustín MARÍN. 33 pàgs. Madrid 1922. — Es un folletó de la Conferència donada el 11 de gener de 1922 al Ateneu de Madrid i que fou també publicada per la Revista Minera. No cal ponderar la competència del il·lustrat membre del Institut Geològic, posada de relleu en anteriors estudis sobre les sals potàssiques. Després de un breu històric passa a sentar l'edat geològica de la conca tan debatuda, col·locada per grans geòlegs en el triàssic: delimita la situació de la conca notant l'interès de la part oriental de la formació salina: estableix el origen probable del criader potàssic. En les consideracions sobre l'estratigrafia i paleontologia senta alguns conceptes sobre els que no estan conformes tots els geòlegs com per exemple parla del *Bulimus garumnia* que nostre Vidal creu ésser terciari i no secundari, al ensemps que cita el *Antracotherium magnum* com trobat a Catalunya i que només sabem s'ha trobat al oligocènic mallorquí però no peninsular. S'exten en consideracions sobre la tectònica comarcal donant nota dels treballs portats a cap per la casa Solvay i l'Institut Geològic. En la última part d'aquesta interessant conferència exposa les condicions de explotació indicant les múltiples dificultats que s'han de vencer per son aprofitament i estableix comparacions tant respecte el mineral com a llur explotació industrial amb les conques alsacianes i germana. — Mn. J. R. BATALLER, Pvre.

Rasgos fundamentales de la constitución e historia geológica del solar ibérico. Eduardo HERNÁNDEZ PACHECO. Discurso leído en el acto de su recepción en la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Madrid 1922. — Consisteix aquest nou treball del docte mestre de geòlegs actuals en un estudi sintètic, de conjunt, que de la geologia ibèrica es trobava a faltar en la ja nombrosa literatura peninsular. Comença el treball dedicant un breu record al nostres primers geòlegs aixís com anota els principals conreadors d'aquest ram de la ciència natural, tant peninsu-

lars com estrangers. Exposa la seductora teoria del geosinclinal, aplicant-la a la Península i fent notar la impossibilitat de conèixer les faunes i flors primitives: passa revisió dels macius i depresions primitius, estudiant llur constitució aixís com les modificacions que ha sofert en el transcurs del temps. Mostra com en les successió de les eres s'han aplegat i unit al nucli peninsular els diversos elements constitutius de la Península, descrits a en la primera part del treball. En lo referent a Catalunya, exposa amb molt encert les notes característiques de la nostra geotectònica en part iniciada pels treballs dels nostres geòlegs Almera i Vidal. — Mn. J. R. BATALLER, Pvre.

Homenatge a la memòria del Dr. D. Jaume Almera.

	Pesetes
Suma anterior (1)	469
Museo Nacional de Ciencias Naturales	50
Real Sociedad Española de Historia Natural	25
L. Fernández Navarro	5
J. Royo Gómez	5
F. Gómez Llueca	5
Dr. C. Bolívar Pieltain	5
Dr. I. Bolívar Urrutia	10
A. Codina	5
Club Muntanyenc	25
Total	604

(1) Veure BUTLLETÍ, 2.^a Sèrie, vol. II. - n.º 8. Novembre 1922, p. 152.