

Notes bibliogràfiques

IGNACIO BOLIVAR y las Ciencias Naturales en España. Un volum de 183 pàg., 7 làm., 1 retrato. 1921. Madrid. — Fa pocs mesos que s'ha repartit entre'ls que han contribuït a la seva publicació, aquest llibre acuradament imprès i relligat que, com diu la dedicatòria que l'encapsala, constitueix un modest homenatge de consideració i de simpatia que'ls deixebles i amics fervents del Dr. Bolivar li tributen en complir els 70 anys i ésser baixa en l'escalafó de les Universitats espanyoles. El llibre porta en primer terme el seu retrato d'una factura i paregut irreprochables. Conté la biografia del sabi catedràtic escrita per un dels seus més amics i més aventatjats deixebles el Dr. Manuel Cazorro, el qual amb molt amor i amb una sèrie de notes adès pintoresques, adès crítiques o històriques, explica el desenrotlló de l'Història Natural i del seu Museu a Madrid durant els últims cinquanta anys, en quin període va desenrotllar-se l'acció del Dr. Bolivar, més principalment, amb la d'altres naturalistes i Institucions que feren avançar notablement aquesta ciència, especialment la Zoologia, ço que representa una labor personal meritíssima i més tenint en compte de que mai havia pogut disposar de grans recursos financers per a la seva obra. Segueix la llista cronològica dels treballs publicats per aquest senyor des de 1872 a 1921, tots amb la bibliografia complerta i en el seu cas amb una síntesi del contingut i els noms de les formes descrites. Aquesta part del llibre es sumament interessant i serà molt útil a tots els quins estudiïn els insectes Ortòpters, especialitat aquesta que ha donat a l'esmentat mestre renom universal puix ha descrit mes de 200 gèneres nous i no menys de 1.000 espècies desconegudes. Acaba el llibre amb la reproducció autogràfica de la firma de les persones que han contribuït a la publicació d'aquest homenatge i amb la llista de les entitats adherides. Intercalades en el text hi ha set làmines amb vistes de dependències i grups Zoològics del Museu de Madrid. — A. CODINA.

La Facies continental en el Cretacico inferior Ibérico.

José ROYO GÓMEZ. Asociación Española para el Progreso de las Ciencias, Congreso de Oporto. Tom. VI. Ciencias Naturales páginas 221-236 amb una fig. — En aquesta nova nota sobre les formacions wealdiques peninsulars, que no se han delimitat per els geòlegs passats de les formacions marines en especial en les zones medite-

rrànies i que presenten molta semblança amb les formacions d'Anglaterra, Bèlgica, etc., en una breu història dona el nom dels principals investigadors d'aquests terrenys notant que González Linares fou el primer que notificà la presència del wealdic a Espanya en 1876. En les consideracions estratigràfiques exposa les clapes cretàiques atribuïdes per Almera a aquestes formacions i a les que potser podrà adjuntar-se el clap de C. Pareras (Sant Quintí de Mediona) col·locat en el jurassic i deurà d'estudiar-se de nou, per l'esporàdic del clap i pels dubtes de son autor. En el clap tarragoní potser no es doni la formació wealdica al menys en la part que hem reconegut. Com comunicarem al mateix Congrés, les formacions amb lepidosteïds hem tingut la sort de trobar-les també en els voltants d'Alboy (València). S'ocupa succesivament dels dipòsits de Castelló, Terol, Burgos, Soria, Logronyo i Saragossa, regió Cantàbrica i Portugal: acaba amb unes consideracions paleogeogràfiques, incluint a la bibliografia les publicacions dels autors catalans. Acompanya la nota un esquema, de la distribució geogràfica del cretaci inferior i mitjà en la Península. — J. R. BATALLER, Pvre.

Notes sur les Graptolites du "Vall de Ribes" Pyrenées-Orientales (Espagne). L. DOLLÉ. Société géologique du Nord-Annales XLIII., pàgs. 295-301, lám. III. Lille, 1920. — L'autor dona la determinació de uns exemplars que li trameté el Rnd. Faura i Sans per llur classificació, havent reconegut quatre espècies totes elles del gènere *Monograptus* i de les que el *Monograptus capillaceus* Tüllberg es cita per primera volta a Catalunya. Els exemplars determinats procedeixen de la Collada Verda i Coll de Nava (Vall de Ribes). En la làmina que acompanya aquesta nota es representen els exemplars més escollits, tots ells augmentats. — J. R. BATALLER, Pvre.

Meteorits caiguts a Catalunya. Dr. M. FAURA I SANS. Butlletí del Centre Excursionista de Catalunya XXXI núm. 322, pàgines 270-288, lám. LXXVII-LXXX. Barcelona, 1921. — Aquest treball es un recull de les notes disperses que sobre els meteorits caiguts a Catalunya es tenia, transcribint-se els estudis fets aixís com totes les dades històriques que sobre els mateixos se han cercat i tots els exemplars que es conèixen de cada meteorit. Acompanya al treball una llista-resum dels meteorits, publicada també al nostre Butlletí; i il·lustra la publicació una representació de tots els exemplars coneguts aixís com algunes fotografies pel estudi microgràfic. — J. R. BATALLER, Pvre.