

preeocènics en sentit gairebé normal al sinclinal que va de la vall de Pontons a la de Sant Joan de Conilles, interessant el de La Llacuna, per un dels anticlinals paral·lels a l'enfondrament d'entremig; i que la seva col·locació correspon cronològicament entremig de les carnióles i calisses dolomítiques del triàsic superior o Keuper. I en conseqüència podem avençar, amb les oportunes reserves, que les bauxites poden ésser resultat d'una reducció mineral de les argiles abigarrades, per pressió, en les zones dels enclavaments normals.

Pels distints aspectes observats en els minerals de cada un dels llits estudiats en els termes de Sant Joan de Cunilles, La Llacuna i Miralles; per la varietat que es troba en els exemplars procedents d'un mateix llit; i per les notables diferències apreciades en els assaigs mineralògics, no és possible establir una racional proporció mitjana de riquesa.

Per tant entenem que fins després de practicats els treballs d'exploració, podrà teoritzar-se amb major fonament sobre la quantitat i qualitat de tots i cada un dels afloraments reconeguts, per si realment poden assegurar una explotació industrial.

Mentrestant té en preparació una extensa memòria explicativa, nostre ajudant i company d'expedició el jove geòleg, Mn. Ramón Batailler i Calatayut, de la qual donarà compte oportunament.

REVISTA DE REVISTES

Per J. BTA. D'A-A.

PSEUDOSCORPIONES DE ESPAÑA POR JOSÉ FERNÁNDEZ NONIDEZ

El número 32 de la sèrie zoològica de «Trabajos del Museo Nacional de Ciencias Naturales» està constituït per un treball del senyor Nonidez sobre els falsos escorpins d'Espanya, en el qual cita de Catalunya: *Chelifer cimicoides* Fabr., Barcelona i Calella; *Chelifer maculatus* L. Koch. de Girona; *Chiridium museorum* Leach, Calella; *Ideobisium Racovitzai* Elling., de la cova den Merla, en Roda de Barà; *Obisium sublaeve* Simon, de Girona, nou per a la fauna catalana; *Obisium museorum* Leach, de Calella i *Chthonius tetrachelatus* Preyss., de la cova den Merla, en Roda de Barà.

TRICÓPTEROS NUEVOS DE ESPAÑA POR EL R. P. LONGINOS NAVÁS

Es el quadern 1 del volúm XVI de la sèrie zoològica de «Brotèria», publica nostre consoci R. P. Navàs, un estudi sobre Tricòpters, en el qual cita varies espècies noves, entre elles, *Rhyacophila viduata* de Roní, prov. de Lleida, *Lithax anceps* d'Espot, i *Micrasema vestitum* de Benasc i un genre nou per la ciència, al que denomina *Ulmeria*.

IMPRESSIONS OF THE VOICES OF THE TROPICAL BIRDS
BY LOUIS AGASSIZ FUERTES

En el volum de 1915 del «Annual Report» de la *Smithsonian Institution* publica el Sr. Fuertes una notable reunió d'observacions sobre els cants dels ocells tropicals i sobre les actituds que prenen durant el mateix, entre les quals son les curioses, segons els cròquis trets per el mateix autor les del oriol de Mèxic (*Gymnostinops Montezuma*), les de *Mimocichla bahamensis*, les dels tucans (*Pteroglossus* i *Rhamphastos*) i la del mamífer quadrumà del genre *Alouates* o mico cridaire.

ORIGINE ET DEVELOPPEMENT DE L'APPAREIL SURRENAL ET
DU SYSTÈME NERVEUX SYMPATHIQUE CHEZ LES CHÉIROPTÈRES PAR
CELESTINO DA COSTA

Amb aquest títol publica el Sr. de Costa en les «Mémoires publiées par la Société Portugaise des Sciences Naturelles» un detallat estudi de l'aparato suprarenal i sobre el gran simpàtic; d'aquest estudi treu l'autor arguments que li serveixen per a sentar l'hipòtesis de que els elements paraglanglionars son òrgans molt antics i de molta importància per a l'organisme embrionari, doncs el gran desenrotllo del teixit paraglanglionar, sobre tot en els Quiròpters deu tenir, sens dubte, alguna significació.

FOURTH SUPPLEMENTARY LIST OF MAMMALS IN THE COLLECTION OF
THE TRANSVAAL MUSEUM BY AUSTIN ROBERTS

En la part 4 del volum V dels «Annals of the Transvaal Museum», Mr. Roberts continúa la publicació de les espècies de mamífers que formen la col·lecció de dit Museu, citant varies formes noves, entre les quals son notables *Cloeotis percivali australis*, de Mooismeisjesfontein; *Ictonyx capensis limpopoensis*, de Mooivlei; *Georchus Komatiensis*, de Arnheburg; *G. rufulus*, de Mooivlei; *G. stellatus*, de Komatiport; *G. vandami*, de la Rhodesia del S.; *G. vryburgensis*, de Vryburg, i *Amblysomus hottentotus garneri*, de Piggs Peak, Swaziland.