

PARDILLO, F. — *Staubfälle in Katalonien am 30 Oktober 1926 und am 27 November 1930.* — Gerf. Beitr. z. Geophys. B., 34 (Köpp B. III) S. pàgs. 310-332, 8 figs., Leipzig, 1931.

Es tracta del mateix treball bibliografiat anteriorment i publicat pel Servei Meteorològic de Catalunya. — J. M. FONT.

REVENGA CARBONELL, A. — *Perfiles longitudinales del río Guadalimar y de sus principales afluentes.* — Bol. de la Soc. Geográfica Nacional, t. LXXIII, n.º 12, diciembre, 1933, 17 páginas, 4 láminas.

L'autor prossegueix amb aquest treball la sèrie d'estudis sobre els rius Guadalquivir i els seus afluents iniciada en 1928 (REVENGA CARBONELL. Perfil longitudinal del río Guadalquivir. Bol. Soc. Geograf. Nacional, 1928). Com en els treballs anteriors descriu i amida la conca hidrogràfica i traça el perfil longitudinal, deduint d'aquest l'estat evolutiu del curs fluvial. Cal remarcar entre els resultats assolits en aquest treball la deducció de fenòmens de captura entre les conques hidrogràfiques del Guadiana i Guadalquivir, que vénen a corroborar els estudis de F. HERNÁNDEZ PACHECO en la regió de la vall d'Alcúdia. — L. SOLÉ SABARÍS.

ROYO GÓMEZ, J. — *Sobre el mal llamado Diluvial de la cuenca del Duero.* — Bol. Soc. Esp. Hist. Nat., t. XXXIII, n.º 8, Madrid, 1933.

Breu nota sobre els terrenys miocènics de la conca del Duero, que fins ara havien estat tinguts per diluvians; gràcies a les descobertes paleontològiques consistents en restes de vertebrats, l'autor ha pogut distingir dos nivells del miocènic continental: el tortonià amb *Testudo bolivari* i el pontià amb *Hipparrison gracile*, *Rhinoceros* i *Testudo* sp. Aquests terrenys ocupen part de les províncies de Segòvia, Àvila i Salamanca. — N. LLOPIS LLADÓ.

SAENZ GARCÍA, C. — *Notas acerca de la estratigrafía del Supracretácico y del Nummulítico en la cabecera del Nela y zonas próximas.* — Bol. Soc. Esp. Hist. Nat., t. XXXIII, n.º 5, 1933.

En aquest treball s'estudia l'estratigrafia i topologia de la vall alta

del Nela, descrivint 7 nivells litològics del suprcretàcic i 7 de l'eocènic, mencionant els fenòmens kàrstics que abunden en els nivells calcàris i donant nombroses descripcions morfològiques. — N. LLOPIS LLADÓ.

SAN MIGUEL DE LA CÁMARA, M. — *La zona metamórfica de contacto del Cap Gros (Palamós)*. — Treballs del Museu de Ciències Naturals de Barcelona. Vol. VI, n.º 7, pàg. 17, Barcelona, 1934.

L'autor continua amb aquest treball les seves aportacions a la coneixença petrogràfica de la Serralada de Marina. Descriu diversos tipus de gneis, pissarres maclíferes, cornubianites de silicats càlcics (granatites, eclogita, diopsidita), marbres, etc., que formen part de la zona metamòrfica propera a Palamós. Documenten el treball un bon nombre de microfotografies ben escollides i força demostratives. Des del punt de vista estratigràfic és interessant remarcar que les pissarres paleozoïques que pels autors que s'han ocupat d'aquesta regió foren compreses dintre de l'arcaic i precàmbria es situen ara per múltiples raons d'ordre estratigràfic i tectònic en el silúric, venint a ratificar aquest treball idees anteriors exposades pel propi autor i després generalment admeses per tothom sobre l'existència del pretés càmbria de les serralades litoralenques. — L. SOLÉ SABARÍS.

SAN MIGUEL DE LA CÁMARA, M. — *Notas petrográficas*. IV. — Treballs del Museu de Ciències Naturals de Barcelona, Vol. VI, n.º 6. Barcelona, 1932, pàgs. 1-23, 11 làms.

Es descriuen diverses roques eruptives de Catalunya i dels Pirineus aragonesos. Cal fer esment de les roques bàsiques procedents de les explosions estrombolianes del volcà de Roca Negra de Sta. Pau (noríties i peridotites) que vénen augmentar el ja nombrós catàleg de roques eruptives catalanes. També es cita una dunita del volcà d'Adri. Demés es descriuen detalladament alguns afloraments ofítics del Pirineu barceloní, aragonès i província de Terol. — L. SOLÉ SABARÍS.

SAN MIGUEL DE LA CÁMARA, M. — *Resumen geológico geognóstico de la Costa Brava (Gerona)*. — Asociación Española para el Progreso de las Ciencias. — Congreso de Lisboa T. V. Ciencias Naturales Madrid, 1931, pàgs. 5-23, 7 làms. i un mapa.