

Amb la descripció de la Costa Brava catalana el professor SAN MIGUEL DE LA CÁMARA completa l'estudi geològic de gairebé tota la costa catalana paleozoica iniciat amb un altre treball sobre la Costa de Llevant. Es tracta d'un excel·lent treball de síntesi que mancava fer d'aquest bell indret de la nostra terra. Aquí han existit les cinc fases eruptives que el mateix autor descobrí en el muntanyam del Maresme, això és, una post-caledoniana, una altra post-herciniana i altres dues alpídiques, probablement pirenenca l'una i alpina l'altra, i una fase d'edat indefinida posterior als pòrfids post-dinancians. L'autor accepta, també, la discordància de les calisses silúrico-devòniques amb les pissarres silúriques, la qual cosa prova l'existència de plegaments caledonians que el propi autor ha estat el primer en assenyalar-los a la Serralada de Marina. Completa el treball un estudi petrogràfic, il·lustrat amb una bona sèrie de microfotografies, de les roques eruptives i metamòrfiques de la regió. — L. SOLÉ SABARÍS.

SOLÉ SABARÍS, Lluís. — *La llargada real de la Costa Catalana*. — Butll. C. E. de Catalunya, n.º 453, Barcelona, 1933.

Treball de morfometria sobre el desenvolupament del litoral català; es comparen les diferents medicions fetes fins a la data, de les que en resulten xifres diferents. Indica tres procediments per a determinar l'índex de desenvolupament de la costa, que aplicats a Catalunya, el porten a la conclusió de que existeix el predomini de costes amb un índex de desenvolupament inferior a 1,09, és a dir, costes baixes, (deltes i planes litorals). — N. LLOPIS LLADÓ.

SOS, V. — *Los fósiles triásicos españoles del Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid*. — Bol. Soc. Esp. Hist. Nat., t. XXXIII, n.º 8, Madrid, 1933.

Catàleg dels fòssils triàsics existents al Museu de Ciències Naturals de Madrid, precedit d'una breu explicació de la forma de realitzar la classificació; el número total d'exemplars classificats ascendeix a 148, molt gran si es té en compte la poca atenció que s'ha posat fins ara als nivells fossilífers del trias espanyol. Entre els vegetals: 8 algues, 2 equisetinics, 3 gimnospermes; entre els animals: 1 equinoderm, 9 cucs, 8 braquiòpodes, 86 lamel·libranquis, 1 escafòpod, 22 gasteròpodes, 2 cefalòpodes, 2 amfibis i 2 reptils. — N. LLOPIS LLADÓ.