

Libros recibidos

Librairie Polytechnique Ch. Béranger

GUIDE LITHOGNOSTIQUE, ou «Determination rapide des Roches sur le terrain et par les seuls caractères macroscopiques», par le *Dr. R. Verbrugge*. Avec une préface du Baron *Ivan de Radzitsky d'Ostrowick*, Secrétaire de la *Revue de Géologie*.—Un volumen en 8.º (12×18) de 187 pags. (180 gr.). Precio: 20 francs.

PREFACIO.—La *Guía Litognóstica* no es la obra de un geólogo profesional, su autor es un misionero que ha viajado mucho; pero este gran viajero, este explorador, siempre ha tenido debilidad por la geología. Ha traído, de sus ocho años de estadía en Asia, especialmente en China y Mongolia, una cosecha abundante de datos sobre las regiones muy poco conocidas, porque a menudo son inhospitalarias. Las observaciones han sido objeto de diversas notas en el Boletín de la Sociedad Belga de estudios coloniales, el Boletín de la Sociedad Real de Geología, de Amberes, el Boletín de la Sociedad Real Belga de Geografía, el *Eco de China*, etc.

Estos trabajos contienen reseñas geográficas, climatológicas, etnológicas y diversas; contienen también vistas de detalle y de conjunto de las regiones atravesadas, regiones a veces caóticas, volcánicas y abruptas, regiones a menudo desoladas y desiertas.

Se puede citar, en este orden de ideas, un estudio titulado: «Un país de lavas». En Mongolia del sur; las observaciones del padre Verbrugge revisten un carácter de originalidad muy personal, especialmente en este otro estudio: «Los desiertos especialmente estudiados en Mongolia». Explicación geológica.

Lo menos que puede decirse, recorriendo sus relaciones de viaje, es que ahí se encuentran muchos puntos por retener en vista de la prosecución ulterior del estudio de la Geología en Mongolia. Es un bello resultado, porque al comparar su obra con los relatos de los grandes viajeros no profesionales de la Geología se puede juzgar el contraste. Estos últimos relatos no tienen a menudo sino el carácter de recuerdos confusos de la naturaleza del suelo recorrido y el uso de un vocabulario inexacto expone a inducir a error a los que quisieran sacar partido de las observaciones retenidas.

No ignoramos que el autor de este libro, antes de su partida para el Asia haya sido aconsejado por geólogos de talento, que aún lo han guiado sobre el terreno, pero adivinamos también las grandes dificultades que habrá encontrado en el curso de sus excursiones lejanas cuando estaba abandonado a sí mismo.

El guía que quiere hacer aparecer es, sin duda, el fruto de dificultades vencidas por él en estas condiciones de aislamiento y de penuria de aparatos científicos.

Vemos por estas páginas que, aun en estas malas condiciones, es posible para un observador consciente hacer constataciones útiles y responder a su propia curiosidad antes de responder a la de los demás.

Según el método propuesto, el utilaje será reducido al mínimo y sin embargo los resultados serán bastante precisos para ser fecundos.

Después de algunas páginas de introducción el lector encontrará el cuadro analítico cuya disposición hace pensar en ciertas «floras» y «faunas» para el uso de los naturalistas. Como en esta se encontrará en las primeras divisiones las características generales que convienen al ejemplar encontrado. En el margen de la derecha se encuentran los números que se refieren a las divisiones más precisas que se encontrarán más

adelante, bajo el número correspondiente que figura en el número de la derecha y así en seguida se descenderá en el detalle hasta una determinación precisa.

Esta manera de proceder no es solamente práctica sino lógica en cuanto es posible.

Esta clasificación será del agrado de los principiantes y de los prácticos que sobre el terreno o en el extranjero serían forzosamente privados de una abundante documentación. A este doble título este trabajo nos parece responder a una verdadera necesidad. Por otra parte, por su arreglo ingenioso se diferencia de los manuales elementales corrientes y no es duplicado de otra obra análoga. Es realmente original.

Es justo agradecer al R. P. Verbrugge su iniciativa y felicitarlo por su actividad.

Le deseamos el más franco éxito.