

ELEMENTOS DE MINERALOGIA. Por F. Rutley. Revisada por H.H. Read. Versión española por el Dr. Francisco Pardillo. Segunda Edición. 1959. 170 figuras, 446 páginas. Editorial Gustavo Gili, S.A.

No es solamente la magnífica y cuidada presentación de este libro su nota más sobresaliente, sino la claridad y orden con que están expuestas las propiedades de los minerales, condiciones de yacimiento, aprovechamientos industriales y ensayos pasa su identificación en el laboratorio.

Está subdivido este tratado en dos partes. En la primera, dedica un capítulo a la química de los minerales, incluyendo en él unas tablas de análisis con el soplete.

Después de dedicar un capítulo a su propiedades físicas, emplea otras en explicar, clara y concisamente, cristalografía, estructura atómica y propiedades ópticas de los minerales. Como colofón a esta primera parte presenta un capítulo en que nos hace una sucinta clasificación de las rocas.

En la segunda parte, describe los minerales empleando un método a nuestro parecer muy claro y cómodo pues los agrupa atendiendo, en primer lugar, a la utilidad del elemento o grupo de elementos que contienen, relacionándolos luego con otros minerales que contengan este elemento. Va describiendo en cada uno de ellos la composición química, el sistema cristalográfico a que pertenecen, cómo se presenta en la naturaleza y demás propiedades físicas y ópticas. Hace seguidamente un ensayo, ya sea químico o con el soplete, detallando luego las variedades que hubiere, yacimientos y aplicaciones industriales.

Se completa este trabajo con unos índices analítico y alfabético que facilitan su manejo.

En nuestra opinión es un libro que no debe faltar, como obra de consulta, en la biblioteca de los mineralogistas prácticos.

*Francisco Fernández G. de Diego*

"LA VIDA AMOROSA DE LOS ANIMALES" por Wolfgang von Buddenbrok. Editorial Labor, 246 páginas, 66 ilustraciones entre texto y 24 láminas. Barcelona 1960.

Esta interesante obra cuyo autor hace ya muchos años goza de una reputación tan difundida como merecida, en lo tocante al estudio de la vida, características y costumbres de los animales, ha sido traducido al español por el reputado y conocido Doctor Ramón Margalef.

El entusiasmo y el profundo estudio son las características de este eminente naturalista, que al lectos le produce verdadero asombro al ver reseñados con tanto detalle costumbres y vida de animales tan desiguales, desde el preludio al apareamiento, como son los reptiles, insectos, aves, mamíferos, etc., detallando con minuciosidad los amorios de la casi totalidad de todos ellos.

Dice entre otras muchas e interesantes cosas, que las aves han sido en el grupo de animales las que más profundamente han sido estudiadas, a pesar del gran número de especies que intervienen y explica con minuciosidad de detalles, los métodos de que éstos usan