

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

para cortejar, valiéndose de sus cantos, posturas y movimientos que el aficionado al estudio de la ornitología observa por medio de su vida en el campo o en cautividad.

Explica también la vida sexual de los hermafroditas en un gran número de animales, así como el cuidado y protección de la prole y la forma consistente de poner los huevos.

Habla también de los parásitos de cría, que consiste en hacer que cuiden su prole en nido ajeno, y dice muy oportunamente que nada habría que decir si no se utilizaran para ello medios reprobables y antipáticos como los que emplea el Cuco, haciendo oportunas consideraciones sobre la vida, costumbres y mal comportamiento de esta ave, tan utilitaria en otros aspectos.

Hace constar la diferencia existente entre los mamíferos y aves en numerosos aspectos de la vida, observando que matrimonios verdaderamente monógamos no existen entre los mamíferos o a lo sumo son para corto tiempo teniendo en general a la poligamia.

Estudia la defensa que las aves hacen de sus respectivos territorios, poniendo interesantes ejemplos de cómo el Petirrojo defiende su territorio a pesar de estar cautivo.

También dice que tampoco faltan las luchas de carácter sexual entre los invertebrados, como son los cangrejos y ciervos volantes, observando a dos de estos grandes escarabajos, luchar pellizcándose con grandes tenazas.

Esto mismo sucede con los grillos machos y estas luchas son conocidas incluso por el pueblo cuando los encierra en pequeñas jaulas para disfrutar de su canto.

Como digo anteriormente, se trata de una amena obra que recoge multitud de observaciones para aficionados naturalistas.

*Juan M. de Pertica:*

MITOLOGIA VASCA, por Don José Miguel de Barandiarán. Vol. V de la "Biblioteca Vasca". Ediciones "Minotauro": Madrid 1960.

Don José Miguel de Barandiarán, presidente honorario de "Aranzadi", publicista, profesor e investigador bien conocido por los asiduos lectores de "Munibe", de personalidad tan reciamente definida y ponderada en el mundo de la Prehistoria, de la Etnografía, del Folk-lore, ha publicado recientemente la obra cuyo título encabeza estas líneas.

Es un volumen de 170 páginas en que presenta recopilada y resumida su labor meritísima, realizada, con éxito digno de su incansable esfuerzo y excepcionales dotes de investigador, durante casi cincuenta años de fructífera, documentada y concienzuda labor.

Dedica su trabajo a "Don Telesforo de Aranzadi, mi antiguo maestro y compañero en veinte años de investigaciones en el País Vasco", y comienza con un Prólogo en el que luego de presentar el libro al lector, y continúa con una "Introducción" en que sitúa el tema en sus justas dimensiones y pasa al estudio de la "magia" y de los "mitos", temas que forman el cuerpo o motivo del libro comentado.