

---

## NOTAS BIBLIOGRAFICAS

---

JOSÉ ALVAREZ DEL VILLAR 1973. "Los cordados. Origen evolución y hábitos de los vertebrados". Editorial Texto e Imagen, S. A. México. 370 pp. gráficas, ilustr., esquemas.

Producto de una larga experiencia en el campo de la docencia, el autor ha hecho del libro que se reseña, una valiosa herramienta para la enseñanza del grupo zoológico tan importante, como son los vertebrados.

Puede decirse que este libro de texto, creado después de muchos años de experimentación en la cátedra, auna a su valor académico, el de su actualidad, la metodología pedagógica con que se ha estructurado y el hecho de que sea una fuente de consulta para los interesados en la fauna mexicana, pues los numerosos ejemplos que de nuestro país incluye, permite hacerlo más valioso.

El detalle y claridad de sus esquemas, gráficas y fotografías son una forma muy útil de permitir la comprensión del texto, además de que es una técnica pedagógica que hace más útil un libro de texto.

LAURENCE M. KLAUBER 1972. "Rattlesnakes. Their habits, life histories, and influence on mankind". Dos volúmenes, xxx-740 pp.; xvii-793 pp. University of California Press. Dls. 50.00.

La excelente obra de Klauber, y editada magníficamente por la imprenta de la Universidad de California, es de las monografías que hasta la fecha se han escrito sobre algún grupo animal, la que presenta en forma casi exhaustiva los conocimientos que sobre las víboras de cascabel se conocen.

En su millar y medio de páginas y ampliamente ilustrado, se tiene una indispensable herramienta para el estudio, clasificación taxonómica y sistemática de estos reptiles tan interesantes, y tan útiles como depredadores, que son las víboras de cascabel.

JONATHAN BENTHALL 1972. "Ecology in theory and practice". The Viking Press, New York. vii-367 pp. Dls. 8.95.

El término "ecología" nació casi con las mismas características que el de "antibiótico". Todo mundo habla de ello sin tener pleno conocimiento de su importancia, su naturaleza, y pasando por alto el peligro que implica su mal uso.

Por ello, la edición que hizo el autor de un conjunto de temas abordados por especialistas y cuya homogeneidad y congruencia del contenido lo hacen particularmente valioso y útil, para poder comprender la verdadera naturaleza de la ecología del ambiente humano.

La primera parte, cronológicamente es la descripción de la naturaleza del hábitat en que se ha desarrollado el hombre, desde su ámbito general que es la biosfera, hasta el artificial de una gran ciudad.

Con relación a la presentación de modelos de ecosistemas, uno de ellos es particularmente interesante, el que Mary Marples hace comparando a la piel humana con algunos ecosistemas terrestres de nuestro planeta.

La segunda parte aborda temas particulares relacionados con la basura, demografía humana, fauna silvestre, problemas de la contaminación, y acerca de los usos y mal usos de la tecnología.

Aun cuando son temas que continuamente se escuchan, el hecho de que en este libro lo hagan expertos y en forma por demás conveniente, sirve para orientar adecuadamente al lector en problemas de su entorno.

MARQUÉS MACSWINEY DE MASHANAGLASS 1972. "Six came flying". Alfred A. Knopf, Inc. x-270 pp. Dls. 6.95.

El autor, dueño de una magnífica residencia con vasta superficie la cual posee estanques en los que encuentran refugio algunas aves migratorias, relata la forma en que pudo conseguirse coexistencia entre hombre y fauna silvestre con su experiencia tenida con una pareja de cisnes silvestres, los cuales logran procrear y convivir en su propiedad logrando el noble irlandés recopilar un buen acervo de conocimientos de primera mano acerca de aspectos etológicos de estas hermosas y grandes aves.

Como un caso particular de protección a especies que peligran en la integridad de sus poblaciones, dado lo cambiante del medio en que las aves acuáticas migratorias efectúan sus ciclos biológicos, esta publicación ayuda a eliminar la incompreensión humana acerca de las necesidades de refugios y áreas que se conserven intactas para que los grupos de la fauna silvestre no se extingan.