

# Libros Books



**Murazzi. Le muraglie della paura**  
Associazione culturale-sportiva Murazzo,  
Consorzio Venezia Nuova. Venezia  
(Italia), 1999

Este libro colectivo es una síntesis de los conocimientos geográficos, históricos y ambientales que tenemos sobre la laguna de Venecia desde la Antigüedad hasta nuestros días, incluyendo los debates más recientes sobre los gravísimos problemas de subsidencia, inundaciones, contaminación y deterioro ambiental generalizado que aquejan a la ciudad de Venecia y a su laguna. Nos encontramos ante una de las zonas húmedas más singulares del mundo, en la que el ambiente físico de laguna litoral ha sido el marco y la condición necesaria para el desarrollo histórico de uno de los focos culturales más originales del Mediterráneo.

La obra, editada con gran calidad, contiene abundantes fotografías, imágenes de satélite y reproducciones de mapas y documentos históricos. El libro comienza con una reflexión sobre el ambiente físico de la laguna a través de la historia. Se parte de los testimonios de Estrabón, Plinio y Livio, con el apoyo de abundante información arqueológica. Sigue la época medieval, al final de la cual la ciudad de Venecia se consolida como potencia marítima, comercial y cultural en el Mediterráneo. A partir del final del Renacimiento, y especialmente desde el siglo XVIII, Venecia entra en una larga decadencia política y económica hasta su incorporación al Estado Italiano en el siglo XIX. Durante el siglo

XX, la industrialización y el uso intensivo del territorio han agudizado dramáticamente el riesgo de deterioro ambiental. Cada una de estas etapas históricas ha dejado su huella sobre el ambiente físico de la laguna, lo cual se documenta con abundante información gráfica de documentos, mapas y restos históricos. La historia reciente está ilustrada con variedad de fotografías y de imágenes de satélite, donde se aprecian claramente la rapidez de los cambios morfológicos y ambientales que aquejan actualmente a la laguna.

Juan Ors. SEHUMED



**SEDECK, Boletín de la Sociedad Española de Espeleología y Ciencias del Karst**  
Núm. 1, septiembre 2000

La relación entre la hidrogeología de los macizos kársticos y las zonas húmedas es evidente y, de hecho, muchos ambientes húmedos en clima mediterráneo dependen total o parcialmente de los aportes hídricos de acuíferos subterráneos. Varios artículos del Boletín SEDECK informan sobre métodos de estudio de estos acuíferos en relación con la gestión integral de los recursos hídricos; por ejemplo: Método de predicción de las directrices principales de drenaje subterráneo en macizos anisotrópicos. «Método Erasó» (A. Erasó), El acuífero kárstico: Metodología, de investigación y protección de sus recursos (I. Antigüedad), Aplicación del Método de predicción de las direcciones principales de drenaje subterráneo al karst de Loquiz (A. Erasó).

El Boletín, 99 páginas en color, incluye además varios artículos sobre gestión de recursos hídricos para regadío y abastecimiento de poblaciones, entre otras comunicaciones más específicamente geológicas o espeleológicas y diversa información básica sobre la Sociedad SEDECK.

Juan Ors. SEHUMED



**Quadern: l'arrosar, un ambient aquàtic**

Edita: SEO/Birdlife.

Coordinan: C. Ibàñez, Toni Espanya

Se trata de un «cuaderno guía» didáctico, para el uso en itinerarios educativos con profesor y alumnos en la zona húmeda del parque natural del Delta del Ebro. La originalidad del intento está en el propio objeto del estudio, el arrozal, considerado aquí como agrosistema directamente ligado a la conservación y al uso sostenible de los recursos ambientales del humedal en su conjunto: *Los arrozales son espacios agrícolas muy productivos de singular belleza paisajística, hábitat y fuente de alimento para diversas especies de flora y fauna.*

La obra consta de un «Cuaderno del Alumno» y de un «Cuaderno-Guía del Profesor». Mediante actividades didácticas de observación, experimentación y reflexión, se intenta que los alumnos adquieran ciertas técnicas sencillas (utilización de mapas, toma de muestras, experimentos, registro de la información, etc.), como medio para alcanzar dos niveles de objetivos básicos:

1. Objetivos referentes a hechos, conceptos y sistemas conceptuales: (A) relacionar la adaptación del arroz al clima y suelo; (B) caracterizar la flora y la fauna del agrosistema; (C) caracterizar el ecosistema de arrozal; (D) describir los cambios ambientales que comportan las actividades humanas.

2. Objetivos referentes a valores, actitudes y normas: (A) evaluar la efectividad y los costos ambientales de las actuaciones humanas sobre el sistema; (B) analizar las repercusiones ecológicas de las acciones humanas; (C) reflexionar sobre la actitud cotidiana y personal sobre estas problemáticas, intentando encontrar vías alternativas y cambios de actitud.

Esta publicación se ha editado con cargo al Proyecto LIFE Delta del Ebro, gestionado por SEO/BirdLife.

Juan Ors. SEHUMED