

## Recensión bibliográfica

*Bandas, enjambres y devastación. Las plagas de langosta a través de la Historia.*

Revisión crítica y correcciones, fotografía y retoque fotográfico, a cargo de Dolores Mateo Pujol. Prologado por el Dr. Ramón Parés Farràs

SISTACH, Xavier

2007 Editorial ALMUZARA. 481 páginas, 21 x 30 cm. Cartoné. 76 figuras en color y 94 en blanco y negro

ISBN: 84-96710-05-X

La obra después de un prologo de D. Ramón Parés Farràs e Introducción consta de dos partes.

La primera se desarrolla en cuatro capítulos:

- 1º.-Aproximación y definición del termino langosta
- 2º.-El género *Locusta* y sus orígenes.
- 3º.-Descripción general de las langostas migradoras.

4º.- Las especies migradoras más peligrosas.

En la segunda parte se compone de tres capítulos:

- 1º.-Langostas y plagas de langosta a través de la historia.
- 2º.-Las plagas de langosta contemporáneas. Siglo XX y XXI
- 3º.-La lucha contra las Plagas de langosta. Los remedios

La primera parte se inicia con una aproximación y definición de los términos langosta, saltamontes, *Locusta*, langostas migradoras. Consideraciones sobre los dos grandes grupos de Ortópteros, saltamontes de antenas cortas (Caelifera) y de antenas largas (Ensifera). Se detallan las especies plagas de la familia de los Acrididos.

En el capítulo 2º se hacen comentarios sobre el género *Locusta* y sus orígenes, completándose en el capítulo 3º con una descripción general de las langostas migradoras en todo el mundo. En este capítulo se menciona al padre de la Acridología, Sir Boris Uvarov y se estudia el comportamiento y ciclo completo, desde huevo hasta imago así como la constitución de bandas y enjambres tan devastadoras.

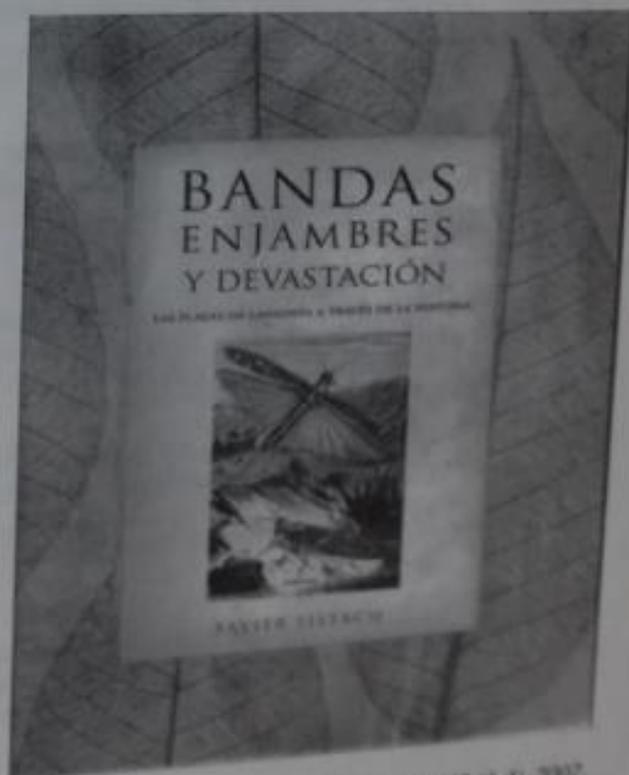
En la segunda parte se realiza una completa y detallada historia, desde los primeros datos que se saben de la langosta. Desde la Prehistoria,

repasando todas las épocas históricas, egipcias, bíblicas, griegas, romanas, Edad Media, Renacimiento, Edad Moderna, siglo tras siglo hasta las plagas de langosta contemporáneas de los siglos XX y XXI.

En el capítulo tercero se repasan todos los métodos de lucha y remedios que se han empleado y se siguen utilizando incluso en la actualidad, contra las plagas de langosta y hasta los más modernos métodos de lucha biológica integral. Finaliza el capítulo 3º con un estudio sobre la utilización de la langosta como fuente primaria para la alimentación humana, acompañada incluso de recetas culinarias actuales.

Concluye el libro con seis interesantes y no menos importante, apéndices

- 1º.-Biografías de autores
- 2º.-Índices onomástico y de materias y términos diversos
- 3º.-Bibliografía de libros.
- 4º.-Bibliografía de Diccionarios.
- 5º.-Bibliografía de páginas WEB
- 6º.-Bibliografía de imágenes.



Destacándose entre ellos las 38 biografías con fotos incluidas de autores que han tratado de alguna forma sobre la langosta. Entre ellas se encuentran San Isidoro de Sevilla, Laureano Pérez Arcas e Ignacio Bolívar y Urrutia, como autores españoles. Destacan igualmente dos bibliografías, una de libros otra de diccionarios y la muy interesante y extensa bibliografía sobre las actuales páginas WEBS.

#### COMENTARIOS:

En mi opinión el libro constituye una gran obra, con una excelente divulgación, pero también con gran contenido científico, sin dejar fuera ningún aspecto sobre las plagas de las langostas.

Es una obra ampliamente ilustrada con dibujos y esquemas de obras históricas clásicas sobre Ciencias Naturales, donde aparecen representadas las langostas.

En conclusión se trata de una gran obra con un enorme contenido de todo lo publicado sobre la langosta que solo podría haber sido escrita por un gran conocedor del tema como es el autor X. Sistach, entomólogo vocacional, colaborador del Museo de Zoología de Barcelona, miembro de varias Sociedades de Ciencias Naturales y un gran traductor de Historias Naturales Antiguas.

RAIMUNDO OTERELO

Secretario de Redacción Sección Biológica.