

INFLUENCIAS ANTRÓPICAS EN LA VEGETACIÓN MEDITERRÁNEA OCCIDENTAL

M. Costa & A. Aguilera

Jardí Botànic de València, Universitat de València
Beat Gaspar 6, 46008-València

RESUMEN: Esta ponencia trata de analizar la acción del hombre sobre la vegetación mediterránea, tras una introducción en la que se ponen de manifiesto las características generales, tipología, historia y fragilidad de la vegetación mediterránea, se abordan, de una manera cronológica, las distintas acciones humanas que tienen repercusión sobre la misma, agrupadas en dos grandes apartados, en unos de ellos se analizan aquellas que consideramos como "blandas" como son las prácticas agrícolas y silvopastorales tradicionales, por otro lado se consideran las acciones llamadas "duras", tales como las alteraciones producidas por trabajos en los cuales interviene la maquinaria que produce traumatismos a gran escala y difícilmente reversibles (obras públicas, actividades industriales, aeropuertos y puertos deportivos, etc.), en una situación intermedia tratamos el fuego, que desde la aparición del hombre hasta nuestros días ha sido sin duda uno de los principales factores modeladores del paisaje mediterráneo, finalmente se incide sobre la necesidad y problemática de la conservación de los ecosistemas mediterráneos.

PALABRAS CLAVE: Ecosistemas mediterráneos, vegetación mediterránea, influencia antrópica, fuego.

SUMMARY : This paper analyzes the human influence on the Mediterranean vegetation. Following an introduction on the general characteristics, typology, history and fragility of the Mediterranean vegetation, the different human activities that have influence on it are presented in chronological order, divided into two main groups. One group analyzes the "soft" actions, such as the traditional agricultural and silvopastoral practices. The other group includes "severe" actions, such as the alterations produced by works at a great scale which are hardly reversible (public works, industrial activities, airports and pleasure harbours). Fire is considered in an intermediate position. From the beginning of civilizations to now, fire has undoubtedly been one of the major factors in the configuration of the Mediterranean landscape. Finally the need for the conservation of the Mediterranean ecosystems is stressed.

KEY WORDS: Mediterranean ecosystems, Mediterranean vegetation, human influence, fire.

INTRODUCCIÓN

La característica fundamental del clima mediterráneo consiste en la existencia de un periodo de aridez que coincide con la estación más cálida, hecho determinado por la influencia estival del anticiclón de las Azores. Dicho periodo, puede llegar a durar desde menos de un mes a más de medio año. Durante el resto del año los ciclones traen la lluvia, con lo cual se restablecen unas condiciones hídricas más favorables.

El clima mediterráneo es insólitamente

variado, en especial por lo que respecta a precipitación y temperatura, por lo cual, la cuenca mediterránea constituye un microcosmos excepcional en el mundo extratropical.

La precipitación media anual, oscila entre 100 y 2500 mm y la temperatura media anual, entre 5° y 18°C. La combinación entre estos dos factores que, junto con otros más secundarios (insolación, humedad atmosférica y viento), determinan la vegetación, ha dado origen en esta región a toda una serie de tipos bioclimáticos