

tible with the most important aspects of “sustainable administration”: silviculture.. shepherding, regeneration of forested areas, forest fires and protection.

**Words key:** Spanish juniper forest, *Juniperus thurifera*, regeneration, silviculture.

## 0. INTRODUCCIÓN

Esta comunicación pretende exponer unas consideraciones y reflexiones en lo referente a la gestión, manejo y selvicultura de estas masas forestales, fundamentadas en los resultados obtenidos en la Tesis Doctoral: *Estudio de la capacidad regenerativa de los sabinares albares (Juniperus thurifera L.) occidentales de la provincia de Albacete* (Orozco, 1999), apreciaciones en campo y en lo publicado al respecto.

## 1. LOS SABINARES ALBARES Y SU IMPORTANCIA ECOLÓGICA

Primeramente indicamos, de forma resumida, el papel medioambiental que estas masas forestales desempeñan, así como la significación botánica de la sabina albar.

La sabina albar (*Juniperus thurifera* L) es una especie arbórea que tiene en la Península Ibérica la presencia más notable respecto a su área de distribución mundial (montañas áridas del mediterráneo occidental). A esa importancia biogeográfica se añade su peculiar estructura (clara y abierta, por lo general) y el papel ecológico tan singular que desempeña al habitar en territorios que, por diferentes motivos (suelos esqueléticos, climas muy continentales: grandes oscilaciones), resultan adversos para el desarrollo de la vegetación arbórea, y de no ser por la sabina albar quedarían expuestos a los procesos erosivos (Blanco *et al.*, 1997) (Fotografía 1). Por otra parte, la sabina albar representa la vegetación de mayor nivel evolutivo que se puede dar en esos territorios tan inhóspitos, difíciles para vivir otras especies próximas como *Quercus rotundifolia*, *Quercus faginea*, *Pinus nigra* y *Pinus halepensis* (Ceballos y Ruiz de la Torre, 1971; Blanco *et al.*, 1997). A todo eso hay que añadir las dificultades propias de germinación de sus semillas (Crocker, 1948, cit. en Herrero, 1959 ;Herrero, 1959; Badri Y Gauquelin, 1997) , que junto a la gran presión antrópica (pastoreo