

es la especie principal ocupan una superficie de 20.000 has, siendo los términos municipales de El Bonillo, Viveros, El Balletero y Ossa de Montiel los más representativos (VALDES & HERRANZ, 1989; HERRANZ, 1988).

El área de estudio está enclavada en una zona marcadamente agrícola con gran parte del territorio destinado al cultivo de cereales de secano. Este es, sin duda, un hecho importante, ya que estos montes «isla» constituyen una de las escasas manifestaciones de bosque mediterráneo existentes en las proximidades de la ciudad de Albacete. La vocación agraria del territorio va ligada con otra actividad antrópica como es el pastoreo de ganado lanar, lo cual se relaciona clásicamente con la degradación de la vegetación y de los suelos (DE JUANA, 1982; SÁINZ & COMPAIRE, 1985; DÍAZ *et al.*, 1988), así como con la regeneración de la sabina (CATALÁN, 1977; CEBALLOS & RUIZ DE LA TORRE, 1979). La influencia de estos factores así como de la vegetación propia de la zona de estudio sobre la regeneración de *Juniperus thurifera*, serán motivo de estudio en el presente trabajo.

Con respecto a la influencia del ganado, es destacable la existencia en la zona de estudio de numerosas vías pecuarias (cañadas, cordeles y veredas) algunas de las cuales, como es el caso del cordel de Lezuza, provienen de la parte oeste de la provincia (Campo de Montiel), en donde existen extensos sabinares. En el presente trabajo se extraen algunas conclusiones relacionadas con el tránsito de ganado y la posibilidad de ser éste un importante vector de propagación de la semilla.

1. CARACTERIZACIÓN DE LA ZONA DE ESTUDIO

1.1. SITUACIÓN GEOGRÁFICA

La localidad de estudio se denomina «Casa del Monte», y presenta una superficie total de 793 has, de las cuales, 245 has son de monte y el resto, cultivos agrícolas. A esta zona se accede por la Carretera Nacional 322, en el tramo de Albacete a Balazote y se encuentra situada a unos 13 km de la ciudad de Albacete (Mapa 1). Por tanto, la localidad Casa del Monte se sitúa en la provincia de Albacete, perteneciendo al término municipal del mismo nombre.

La altitud media es de 695 m y el terreno se corresponde con la zona conocida como «Los Llanos» de Albacete.

1.2. CLIMATOLOGÍA

Según datos obtenidos del observatorio de Albacete (Fig. 1), situado a una altitud de 674,4 m durante el periodo comprendido de 1981 a 1991, la tempera-