

los olmos en cuanto a *Grafiosis* sea, dada la virulencia manifestada por la enfermedad en los últimos años, el aislamiento entre sus poblaciones. La circunstancia de que en muchas zonas del país las olmedas sean verdaderas islas forestales que se encuentran en un mar de paisaje desarbolado (IPINZA y GIL, 1989) contribuye a que la enfermedad se propague desigualmente, hecho reforzado por la existencia de verdaderas barreras físicas como lo son las sierras y alineaciones cuasi montañosas que separan distintos valles fluviales. De esta forma las olmedas suficientemente aisladas del resto pueden subsistir como poblaciones relictas largo tiempo o, incluso, siempre (IPINZA et al. 1990).

La singular orografía de la *Sierra de Alcaraz* unida a la variedad de situaciones y microclimas asociados al olmo común, así como el distinto grado de presencia de la *Grafiosis* en la zona la configuran como la más interesante en cuanto al problema que actualmente dicha enfermedad supone en la provincia de Albacete.

2.1. LOCALIZACION GEOGRAFICA Y COMUNICACIONES.

La Sierra de Alcaraz ocupa el sector sur-occidental de la provincia de Albacete, siendo el límite con la región andaluza.

La zona de estudio (Fig. 7) comprende los términos municipales de Alcaraz, Vianos, Salobre, Villapalacios, Bienservida, Peñascosa, Paterna del Madera, Bogarra y Riópar.

Se encuentra comprendida entre las siguientes coordenadas:

LONGITUD: 38° 28' - 38° 43'

LATITUD: 2° 10' - 2° 42'

La comunicación con Albacete (a unos 80 km la zona más próxima) se efectúa mediante dos posibles vías:

* La carretera N-322, que nos lleva a Alcaraz, pudiendo luego seguir hasta Riópar por la C-415. La ctra. nacional también pasa por Reolid, Villapalacios y el término de Bienservida.

* La carretera C-3211, comúnmente llamada Ctra. de Las Peñas de San Pedro, que nos lleva a Ayna; antes de llegar hay un desvío local a Bogarra, que va a parar, tras pasar luego por Paterna del Madera, a la C-415 citada antes.

También es posible acceder a la zona de estudio siguiendo la carretera local a San Pedro que parte de la N-322 a su paso por Balazote y nos lleva a Peñascosa. Por último, citar que la entrada a la Sierra de Alcaraz desde la carretera nacional citada es posible, además de por la histórica población que le da nombre, por Reolid (Salobre), vía ésta recientemente mejorada con el fin de comunicar el importante núcleo turístico que constituyen las Fábricas de