

## 6.- COMENTARIO Y DISCUSION.

Por el análisis de los resultados y a grandes rasgos se puede afirmar que en la zona de estudio el olmo común se encuentra fundamentalmente en una situación que comprende dos realidades:

- \* Su carácter "residual" en las formaciones ripícolas.

- \* Su condición de riesgo como objetivo fácil de plagas y hospedante potencial del hongo patógeno *Ceratocystis ulmi*.

En primer lugar, una característica común en la zona es el escaso desarrollo que en general llega a alcanzar la comunidad ribereña en sus hábitats típicos. La degradación que han sufrido las vegas fluviales han relegado a estas formaciones en la totalidad de los casos a una más o menos estrecha franja junto al cauce, muchas veces en las posiciones más cercanas al mismo, donde sus taludes presentan cierta inestabilidad, no siendo ya útiles para los cultivos hortícolas que tienen lugar en estas vegas. Este hecho condiciona la reducida definición que las distintas bandas o representaciones vegetales presentan, siendo el conjunto una miscelánea difusa de los doseles arbóreo, arbustivo y herbáceo en una intensa competencia por el espacio vital.

Los olmos, en este ámbito, se sitúan en una posición de igualdad en el estrato arbóreo/arbustivo junto con fresnos, chopos y diferentes especies del género *Salix* en el caso de cauces encajonados y húmedos, donde la formación se presenta de un modo más natural e inalterado: Reolid, Los Marines (Salobre), Cortijos del Cura (Riópar) y Paraje del Nacimiento (Bienservida) son magníficos ejemplos de lo dicho.

Otras veces el olmo adquiere el papel dominante en cuanto a representación arbórea y abundancia, donde, ya sea por la naturaleza del sustrato o el tratamiento de favor frente a las demás especies típicas para usos tradicionales, llegan a formar verdaderas olmedas, como lo son en El Cucharro, Cortijo de las Pajarillas, Río de Alcaraz, etc.

En contraposición a estas representaciones del olmo común encontramos su carácter emblemático, como especie de singular belleza ornamental, por el que ha sido utilizado en plazas (Alcaraz, Bogarra, Paterna,...) y alineaciones de calles (Peñascosa, Riópar,...) y carretera (Ermita de Turruchel, Puerto de las Cruceillas,...) si bien en este último punto ha sido casi totalmente sustituido por *Ulmus pumila*, de mayor resistencia a la Grafiosis, aunque menores dotes de ornamento.

En cuanto a su problemática sanitaria, es constante su exposición a las plagas características y siempre presentes de Galeruca (*Galerucella luteola*) y escolítidos (*Scolytus sp.*).

La primera, como defoliador de primer orden, ataca indistintamente en toda la zona allí donde hay olmos, en mayor o menor grado dependiendo de la homogeneidad específica de la masa: se han apreciado daños de mayor magnitud en olmedas puras (Pajarillas, Arquillo,...) y alineaciones/grupos