

El arbolado a nivel local

FRANCISCO MARTINEZ GONZALVEZ

Biólogo

LOS espacios verdes urbanos, y en especial los árboles, constituyen los pulmones de las ciudades y en este sentido está contrastado su efecto como agentes descontaminantes y oxigenadores atmosféricos, como suavizadores de la temperatura y la insolación en las calles, como humidificadores del ambiente, debido a la transpiración de agua por las hojas, como amortiguadores de ruidos, captadores de polvo etc.

Se ha comprobado experimentalmente, que una encina de tamaño medio produce diariamente el oxígeno que necesitan diez personas. De igual forma se ha comprobado que en una calle con árboles en ambas aceras formando bóveda, la disminución de partículas de polvo llega a ser de un 75% respecto a calles no arboladas.

Aparte de los efectos físicos producidos por los árboles en los espacios urbanos, diversos estudios psiquiátricos demuestran el efecto tranquilizador del elemento vegetal y

así se habla de espacios duros y agresivos cuando predominan los elementos arquitectónicos sobre los vegetales y de relajantes y apacibles cuando la relación es inversa.

Pero para ser exactos los árboles en condiciones de bajo o nulo mantenimiento no sólo no producen todos los efectos potenciales que tienen, sino que pueden incidir negativamente sobre las condiciones de vida de los habitantes de la ciudad, con caídas de ramas o árboles enteros, plagas molestas, caídas de hojas prematuras etc. Por tanto es preciso considerar el inventario arbóreo de una ciudad no sólo en términos cuantitativos, sino también en términos de calidad, si esta es alta podremos disfrutar de todas sus potencialidades, pero si es baja

Desde hace unos años, estamos asistiendo al resurgimiento de lo que se denomina "La Cultura del Arbol"

habrá una tendencia a la degradación y sufriremos las consecuencias de esa mala calidad del arbolado.

Asimismo, desde el punto de vista estético-paisajístico, en las zonas verdes urbanas, el elemento que de una forma más significativa interviene en la ordenación del espacio, es el árbol, estando determinado el