

LA PIEL DE LOS GIGANTES. ÁRBOLES SINGULARES Y MONUMENTALES DE EXTREMADURA DESDE UNA PERSPECTIVA MICROBIOLÓGICA

Profesor coordinador: Ricardo D. Basco López de Lerma

Laura Sánchez Gómez, Estíbaliz Cerezo Domínguez, Patricia Naharro Fernández

I.E.S. Francisco de Orellana.

Avda. Reina M^a Cristina, s/n, C. P. 10200, Trujillo (Cáceres).

ricardobasco@hotmail.com

Volver al bosque, reintegrar la cultura al verdor y a la sombra del follaje es quizás la forma más hermosa de recuperar nuestros ancestros humanos. No debemos olvidar que el bosque fue nuestro marco de vida originario, que en él, en la selva, conformamos nuestra forma de ver el mundo y nuestras relaciones sociales, como primates que, en definitiva, somos. Y tampoco cabe duda de que el bosque sigue ejerciendo una irresistible atracción sobre nosotros: la fantasía, el miedo, la leyenda, la aventura, la intriga se encierran entre las ramas, el frescor y las sombras de nuestros bosques. Por otro lado, y desde un punto de vista científico, las reservas forestales ibéricas, y en particular las extremeñas, son una de las últimas, y más extraordinarias reservas de biodiversidad en Europa. Sin embargo, y en este mismo panorama, los incendios forestales han causado estragos en nuestros bosques: amplias áreas han resultado desforestadas, y requieren urgentes tareas de restauración ambiental. Hemos deseado aproximarnos al mundo vegetal desde una perspectiva diferente, caminar casi a hurtadillas desde las leyendas y las historias, desde los seres mágicos de los bosques, los entes diminutos que sin ser vistos se manifiestan en las flores, los aromas y los colores de la naturaleza. Y para ello, desde nuestra perspectiva y sin abandonar el rigor ni la aproximación científica, hemos propuesto el estudio microbiológico de las cortezas de los árboles monumentales (de los centenarios gigantes de nuestros bosques) y del suelo de su entorno.

Palabras claves: *biorremediación, fitopatología, árboles monumentales, ecología microbiana.*