



EL BOSQUE ESCONDIDO EN LA NIEBLA

Profesor coordinador: Ismael Bermúdez Chaves

Celia Guzmán Manzanares, Joaquín Luna Delgado, Laura Berlín Lorenzo,
Pablo Pérez Regueira, Candela Martínez Camacho, Manuel Bernal Ribes

Colegio Salesianos M^a Auxiliadora

C/ María Auxiliadora, 19. 11203 Algeciras (Cádiz)

ismael.bermudez@salesianos.edu

En el presente trabajo hemos profundizado en una zona singular dentro del Parque Natural de los Alcornocales, en la provincia de Cádiz, llamado Llanos de Juncal; en el cual se encuentra una especie de Quercus, Quercus Canariensis, que presenta un crecimiento anómalo respecto al resto de árboles de su especie. Este bosque es conocido como Bosque de Quejigos enanos o Bosque de niebla. En este trabajo explicaremos las características que presenta esta especie (hojas, tipos de suelo, crecimiento, tronco...) y además profundizaremos en las causas que intervienen en el crecimiento. Una de las principales teorías, apoyada por el grupo de ecologistas Agaden, explica que la anomalía en el crecimiento es producida debido a una tala masiva que hubo en los años 50, por lo que no es considerada una subespecie. Otros autores defienden que pueda tratarse de una subespecie. Hemos estado investigando los diferentes factores que pueden llegar a intervenir en el crecimiento como son el suelo, a través de trabajos de campo, prácticas de PH y de la permeabilidad, el efecto “Föhm”, la tala masiva de los años 50, la forma de candelabros en los Quejigos viejos y las plantas que rodean a estas especies. Otro punto tratado en este trabajo es el de los problemas medioambientales que hacen peligrar esta zona tan particular en el sur de Europa, el Llano de Juncal; y que afectan directamente al desarrollo del Quejigo. Los problemas más frecuentes son producidos por el ser humano, debido al incumplimiento de las normas de conservación que se encuentran en este lugar, siendo ejemplo de ello la contaminación al arrojar basuras, carreras organizadas que destruyen el ecosistema, destrucción de especies debido a la ignorancia de su importancia. Debido a todos estos factores que hemos enumerado, además de las numerosas especies que contiene este parque, el Parque Natural de los Alcornocales es uno de los lugares más importantes del Estrecho de Gibraltar y por tanto del Sur de Europa.

Palabras clave: Estrecho de Gibraltar, Parque Natural de los Alcornocales, Llanos de Juncal, Quercus canariensis, Quejigo enano, efecto Föhm.