



proyecto de restauración de hábitats degradados.

Ordenación Integral de la Serra DE MARIOLA

FOMENTO DEL CARRASCAL y de ESPECIES CADUCIFOLIAS frente al pinar

Gran parte de los trabajos van dirigidos a la corrección del desarrollo de los carrascales marcados por la huella del carboneo, con el fin de abrirles paso cuando se entremezclan con el matorral y el pinar.



El Parc Natural de la Serra de Mariola, situado en el interior del núcleo montañoso del norte de la provincia de Alicante y sur de la de Valencia, destaca entre las sierras del territorio valenciano por poseer abundantes fuentes, importantes plantas aromáticas, extensos bosques y numerosas masías. Este conjunto conforma una verdadera seña de identidad de sus habitantes, quienes históricamente han aprovechado los recursos naturales que Mariola ofrece.

El espacio natural protegido posee cerca de 17.000 ha, de las cuales el 88% son de titularidad privada. Fruto del uso racional que de los recursos naturales han realizado tradicionalmente los propietarios de las masías que jalonan la sierra, encontramos hoy la riqueza paisajística y la biodiversidad que la caracterizan.

El **paisaje forestal** de la sierra, resultado del paso ancestral de carboneros, leñadores, productores de cal o pastores, que hicieron de Mariola su modo de vida, ha derivado en el extenso matorral mediterráneo y en los pinares de repoblación actuales, a veces degradados por graves incendios. Pero la sierra conserva aún buenos ejemplos de su vegetación potencial como lo es el carrascal, y los importantes reductos de bosque mixto y tejeras mediterráneas en la umbría.

Con la finalidad de potenciar los ecosistemas de más alto valor ecológico, con especial atención a la biodiversidad y a la multifuncionalidad de los bosques, y devolver así a la sierra su máximo potencial ecológico, se iniciaron ya en 2009 las actuaciones contempladas en la Ordenación Integral del parque natural, basada en el análisis, el diagnóstico y la planificación de diferentes actuaciones para todo el territorio del parque. A partir de esta Ordenación Integral se realizan año tras año proyectos como el de *restauración de hábitats degradados*.



Entresaca regularizada por BOSQUETES

La entresaca regularizada por bosquetes mediante claras selectivas, pretende conducir a las masas de pinar del parque hacia ambientes forestales más heterogéneos, favoreciendo individualmente a los mejores pies y aislándolos de sus competidores, con el fin de obtener grandes árboles capaces de resistir incendios o con gran capacidad de regeneración natural en caso de que éstos les afecten. De esta forma se da lugar a formaciones más maduras y estables.



RECUPERACIÓN DE PUNTOS DE AGUA. MEJORA DE LA ALIMENTACIÓN: Siembras para la fauna

La existencia de puntos de agua superficial está directamente relacionada con el aumento de la biodiversidad, tanto por la necesidad vital del recurso como por ser el hábitat de muchas especies. Esta relación adquiere suma importancia en los ecosistemas mediterráneos. Por ello se presta especial atención a la realización de actuaciones destinadas a la recuperación de antiguas balsas, minas de agua, fuentes, etc. Con ello también se logra la recuperación del notable patrimonio cultural inmueble ligado al uso del agua.

Por otro lado, la realización de siembras en pequeños cultivos sin cosecha de especies como el trigo, la veza o la avena, constituyen en general una importante fuente de alimentación para la fauna, especialmente durante la época de reproducción.



CONTROL DE PLAGAS:
Colocación de cajas nido para aves insectívoras

REFUGIOS PARA FAUNA:
Construcción de majanos

Las aves insectívoras son grandes aliadas en el control de las poblaciones de insectos que puedan derivar en plagas. Con la instalación de cajas nido se consigue que un mayor número de aves encuentren lugares donde nidificar y puedan alimentarse en su entorno. Por otro lado los majanos —construcciones a base de troncos y piedras con galerías comunicadas en su interior— contribuyen a crear refugios que favorezcan a las poblaciones mermaidas de conejos, base de la alimentación de los mamíferos carnívoros y de las aves rapaces.



RECUPERACIÓN DE BANCALES ENCLAVADOS
en terrenos forestales que conserven el arbolado agrícola

Estos antiguos bancales, generalmente dispuestos en terrazas y que aún conservan parte del arbolado agrícola, adquieren gran importancia ya que contribuyen a la heterogeneidad del paisaje, a la alimentación de la fauna, y sirven como zonas para la defensa contra incendios forestales. Por ello es importante su recuperación, especialmente para el mantenimiento del conjunto de elementos que da estructura a este paisaje tan importante y cada vez más valorado desde el punto de vista de la conservación.

La **óptima gestión de las formaciones forestales** garantizará la máxima recarga de los acuíferos y los árboles más grandes contribuirán a un regulación óptima de los ciclos del carbono.

Todo el conjunto de actuaciones están dirigidas a que Mariola albergue un bosque de mayor calidad, que proporcione a sus habitantes los incontables beneficios que la sierra les ofrece.



proyecto de
RESTAURACIÓN
DE HÁBITATS
DEGRADADOS
en la provincia de Alicante

