

# 12 AÑOS ECHANDO RAÍCES

## 1999-2011

Proyecto de recuperación de la cubierta vegetal en “A Madroa”

Comunidad de Montes en Mano Común de Teis  
Vigo (Pontevedra)



Área de actuación del proyecto Echando Raíces en A Madroa (Teis, Vigo).  
Transcurridos más de 12 años desde el comienzo del proyecto, se puede comparar la zona de actuación (dentro del perímetro de la línea), con la masa de eucaliptos y pinos del fondo.  
Foto: Manuel López Rodríguez, junio de 2011

## 1. 2011, Año Internacional de los Bosques

El año 2011, declarado por la Asamblea General de Naciones Unidas como el Año Internacional de los Bosques, debe ser un año donde podamos comunicar a la sociedad las bondades y beneficios de los bosques y, además, felicitarnos por las iniciativas y proyectos que están mejorando el estado de conservación de nuestras masas forestales.

La organización ecologista internacional Greenpeace hace suyos los objetivos señalados por Naciones Unidas para este año: promover el uso sostenible, la conservación y el desarrollo de los bosques del planeta.

Como muestra de la apuesta de Greenpeace por la conservación de los bosques, Greenpeace presenta en este breve documento su experiencia de 12 años en la recuperación de la vegetación natural del monte A Madroa, monte situado en el área periurbana de Vigo (Pontevedra).

## 2. El Proyecto Forestal “Echando Raíces” de Greenpeace

La Campaña de Bosques de Greenpeace España puso en marcha en 1997 un proyecto, denominado “Echando Raíces”, que tenía como objetivo realizar pequeñas experiencias demostrativas de reforestación con especies autóctonas en diversas zonas del estado español.

Estas experiencias querían demostrar que es posible la restauración del paisaje vegetal autóctono imitando los procesos naturales de regeneración y sin causar un impacto serio sobre el suelo y el paisaje. Era también una forma de poner en evidencia las carencias y los excesos en materia forestal que se estaban cometiendo todavía contra el arbolado autóctono en nuestro país.

“Echando Raíces” fue un proyecto financiado íntegramente por las aportaciones económicas de los socios y simpatizantes de Greenpeace. El proyecto también quería ser una fuente de motivación y participación de los socios y voluntarios de Greenpeace.

Con este propósito, entre los años 1997 y 2001 se proyectaron y ejecutaron 8 actuaciones demostrativas en Galicia, Asturias, Madrid, Baleares, Murcia, Barcelona, Valencia y Zaragoza. La variedad de situaciones, problemáticas y retos ha sido la tónica en los proyectos realizados: reforestación de zonas quemadas, restauración de zonas afectadas por fenómenos erosivos, cambios de especies, especies invasoras, etc. También se ha colaborado en la conservación de especies amenazadas, dentro y fuera de espacios naturales protegidos o en la restauración de márgenes de riberas. La titularidad de los terrenos ha sido variada: titularidad municipal o de otras administraciones públicas, titularidad privada, gestionados por movimientos ecologistas o montes comunales; en zonas de clima atlántico, continental y mediterráneo, etc.

En Galicia, el Proyecto Forestal ha sido posible gracias al Acuerdo de Colaboración firmado entre la Comunidad de Montes en Mano Común de Teis y Greenpeace. En este acuerdo, Greenpeace y los Comuneros de Teis se comprometieron a defender de forma coordinada el Monte de A Madroa de cuantas agresiones pudieran amenazar su extensión y calidad ambiental. Por ello, Greenpeace apoyó las tesis de los vecinos en su lucha contra el desastre ambiental causado por las obras de la Autopista del Atlántico, tramo Rande-Puxeiros, y que concluyeron con la construcción de un falso túnel que cubrió parcialmente la trinchera abierta para dicha infraestructura.

Ambas asociaciones acordaron también hace más de 10 años colaborar en la mejora de las condiciones ecológicas del Monte A Madroa y, en especial, en la recuperación de este monte a sus condiciones naturales, muy mermadas tras las repoblaciones llevadas a cabo en los años 50, la invasión de acacia negra y en las sucesivas agresiones en forma de usurpaciones, tendidos eléctricos, vertidos, autopistas, etc.

### 3. El proyecto de la Comunidad de Montes de Teis

A Madroa es un pequeño monte periurbano del municipio de Vigo situado en la parroquia de San Salvador de Teis. Se trata de un monte en régimen de propiedad comunal; durante el año 1997 comenzaron los trámites para la declaración de esta zona como Monte Vecinal en Mano Común.

Los estatutos da Comunidade de Montes Veciñais en Man Común de Teis tienen por *objeto la regulación de la regeneración, conservación y aprovechamiento de los montes de la Parroquia de Teis*. El objetivo de dichos estatutos es *priorizar el equilibrio ecológico y medio ambiental, tomando como modelo a imitar el “bosque galego”*.

Frente a un modelo forestal imperante durante muchas décadas donde el monte era únicamente fuente de materias primas y cuya gestión debía de ir únicamente a la obtención de recursos en el menor tiempo posible y con el menor costo, las Comunidades de Montes en Mano Común han ido recuperando poco a poco el sentido social del monte.

Como afirman en el I Congreso de Comunidades de Montes en Mano Común (Poio, 1997), los Comuneros defienden un concepto integral del espacio forestal, donde las funciones sociales, culturales, ecológicas, recreativas son igualmente importantes. Con renovadas fuerzas, las Comunidades de Montes han luchado en las últimas décadas por revalorizar otras especies arbóreas propias del clima gallego, frente a la tentación monopolizadora del sector industrial de la pasta y el tablero.

El monte de A Madroa cuenta con un Proyecto de Ordenación realizado en 1998 por un Ingeniero Técnico Forestal. En dicho Proyecto se describen una serie de actuaciones, una de las cuales es la que Greenpeace financia y dirige, en colaboración y coordinación con los Comuneros de Teis.

El objetivo básico del Proyecto de Ordenación de A Madroa es revertir una masa de piñeiro bravo (*Pinus pinaster*) con problemas de viabilidad e infectado de acacia negra (*Acacia melanoxylon*), en un bosque atlántico de carballo (*Quercus robur*) y castiñeiros (*Castanea sativa*), más acorde con la vocación social y ecológica del monte.

### 4. ¿Como estamos recuperando la vegetación atlántica de A Madroa?

Gran parte del monte de A Madroa, casi la totalidad, fue plantado con piñeiro bravo durante las repoblaciones de los años 40, estando la mayor parte de ellos aún sin aprovechar, presentando un buen diámetro, superando su turno de corta y presentando un estado realmente malo (incluso con zonas de pies muertos). Bajo este estrato de pino existen zonas con una importante invasión de acacia negra proveniente del parque zoológico; en algunas zonas existía un buen regenerado de frondosas, principalmente carballo y castaño.

En el momento de la actuación, en 1998, la práctica totalidad del monte está poblado por esta repoblación, con ejemplares de piñeiro bravo de 40-55 años en una situación fitosanitaria mala y sin apenas regeneración.

Bajo su cubierta se daban tres situaciones diferentes en cuanto a vegetación. En algunas zonas, la mayor parte, el sotobosque está ocupado por la invasora acacia negra. Donde no había o existía una baja densidad de acacia se podía observar una fuerte regeneración de frondosas varias, principalmente carballo o castiñeiro (de una edad media de 15 años). En otra parte del monte, en la zona norte y con fuertes pendientes, vegetaba en grandes cantidades y gran vigor el castaño. También, en el NE del miradoiro, existía una zona en la que casi no quedan pinos vivos, siendo todo un bosque de acacia. En algunas partes concretas del monte, el pino bravo convive con enormes ejemplares plantados de pino de Monterrey (*Pinus radiata*).

En el invierno de 1999, y una vez eliminada la masa de pino bravo y acacia negra (actuación que acometió la Comunidad de Montes de Teis), el proyecto Echando Raíces de Greenpeace acometió la plantación (sobre una hectárea de terreno) de especies arbóreas y arbustivas propias del bosque atlántico gallego. Dentro de estas especies, y dada la presencia del castiñeiro en determinadas zonas y la tradición existente de recogida de sus frutos, esta especie fue priorizada entre las especies arbóreas a reintroducir.

Las actuaciones realizadas en la hectárea que forma parte del proyecto han sido:

- Eliminación de piñeiros y acacias (llevada a cabo por los comuneros) en 1999.
- En el periodo 1999-2000 se plantaron las siguientes especies: Castiñeiro (*Castanea x hybrida*), Carballo (*Quercus robur*), Acivro (*Ilex aquifolium*), Madroño (*Arbutus unedo*), Espiño albar (*Crataegus monogyna*), Loureiro (*Laurus nobilis*) y Nogeira (*Juglans regia*) y Estripeiro (*Pyrus cordata*).
- La repoblación se realizó mediante ahoyado manual y ahoyadora mecánica, con el máximo respeto hacia la flora, fauna y suelo. La ejecución de la repoblación corrió a cargo de empresas cualificadas del entorno que realicen trabajos.
- En los primeros años, se realizaron reposiciones de marras, eliminación mecánica de especies competidoras (toxo, silvas) y control del rebrote de acacia.

Tras 12 años del comienzo del proyecto en A Madroa, la plantación no sólo se ha consolidado sino que los primeros árboles plantados alcanzan ya alturas importantes, generando sombra y frescor al suelo. El proyecto ha sido un éxito.

**Greenpeace España y la Comunidad de Montes de Teis celebran este éxito como el mejor regalo que le podemos hacer al planeta en este Año Internacional de los Bosques.**