



La Trapa reserva biológica



Amics de La Trapa



Grup Balear d'Ornitologia
i Defensa de la Naturalesa



La Trapa

reserva biológica



Éste es el nombre que recibe la primera Reserva Biológica de las Islas Baleares, propiedad del "Grupo Balear de Ornitología y Defensa de la Naturaleza, GOB" situada en el extremo más occidental de la isla de Mallorca y que abarca una extensión de 81 has.

01. LA HISTORIA

En el año 1810 llega a Mallorca, expulsada de Francia por Napoleón, una congregación de monjes Trapenses. Éstos se instalan en una recóndita finca de montaña del municipio de Andratx donde construyen un monasterio, diferentes dependencias agrícolas y alumbran tres fuentes, transformando el hasta entonces “estéril Valle de San José” en un pequeño vergel capaz de proporcionar alimentos a los 40 monjes que allí habitan.

Tras la desamortización de Mendizábal, éstos son expulsados de España y la finca pasa a manos particulares que la explotan agrícolamente.

A partir de los años 60 sufre un abandono paulatino, iniciándose un irremisible deterioro de las edificaciones, hasta que en 1980 se plantea un proyecto de parcelación y urbanización de tan incomparable paraje.

Ante semejante amenaza, el GOB plantea un ambicioso y novedoso en el estado español: la adquisición de un espacio natural para su protección.



02. LA ADQUISICIÓN

La amenaza de parcelación y urbanización de este espacio natural emblemático consigue la movilización de la sociedad civil que pretendía detener el proceso urbanizador dotando a la finca de una clara vocación pública e instaurando un modelo de gestión sostenible, en una pionera iniciativa de Custodia del Territorio.

Lo que comenzó siendo una operación de ámbito local, se convierte en un proyecto internacional y transversal, dado que además de implicar a la sociedad civil mallorquina, se movilizan instituciones y entidades así como el sector cultural, artístico y empresarial nacional e internacional. Destaca la colaboración de la Sociedad Zoológica de Frankfurt, WWF, Comité Suizo para la Protección de las Aves, International Fund for Monuments, además de realizar una suscripción popular, sorteos, subastas, lotería, conciertos hasta alcanzar la cantidad necesaria para su compra.





03. SUS VALORES NATURALES

Ubicada en un marco paisajístico incomparable, La Trapa cuenta con una magnífica representación de la variedad de especies animales y vegetales propias de la Serra de Tramuntana.

Entre ellas, destacan 16 especies de plantas endémicas, 14 de orquídeas y especies animales tan destacadas como la Pardela Balear (que tiene aquí su mayor núcleo de cría a nivel mundial), la Curruca Balear, el Águila Pescadora, la Gaviota de Audouin, y el Halcón de Eleonor.

En 1980 se creó en La Trapa el primer Refugio de Fauna de las Islas Baleares.

La finca, ubicada en el Paraje Natural de la Serra de Tramuntana, forma parte de la red Natura 2000 y ha sido declarada Zona de Especial Protección para las Aves y Lugar de Interés Comunitario.

04. PATRIMONIO CULTURAL

La Trapa destaca por su variedad de elementos arquitectónicos singulares presentes en la finca (carboneras, hornos de cal, bancales, eras, molino harinero,...), por los restos del antiguo monasterio Trapense y especialmente por el ingenioso sistema de captación de agua diseñado por los monjes.

05. LOS OBJETIVOS

1º Recuperar el patrimonio natural y cultural, y las actividades tradicionales.

La finca fue devastada en el pasado por varios incendios forestales, que han afectado drásticamente a la cubierta vegetal en determinadas áreas. Las zonas antiguamente cultivadas han permanecido abandonadas durante décadas, perdiéndose biodiversidad, y dando lugar a procesos erosivos, además de perder la casi totalidad de los árboles frutales presentes en la finca (higueras, ciruelos, almendros, perales, nogales, algarrobos,...) y el caudal de las fuentes.

Igualmente, el abandono de la finca ha tenido efectos muy negativos sobre la conservación del patrimonio arquitectónico.

Por ello, la recuperación natural, agrícola y arquitectónica son objetivos de máxima prioridad.

2º Experimentar sistemas que mejoren la gestión.

Ante la ingente y diversa tarea necesaria para conseguir el objetivo anterior, resulta necesario y de gran interés experimentar sistemas de gestión novedosos y alternativos que puedan demostrarse especialmente eficaces, ambientalmente adecuados y económicamente viables para conseguir una óptima restauración de la finca. La lucha contra la erosión, la recuperación forestal, la optimización ecológica de cultivos y la arquitectura bioclimática, por citar algunos ejemplos, ofrecen enormes posibilidades de experimentación.



3º Difundir las experiencias y promocionar las buenas prácticas.

La mayoría de fincas de montaña en Mallorca se encuentran con dificultades similares a las que padece La Trapa, por lo que resulta muy interesante poderles hacer partícipes de los resultados que se consiguen mediante la aplicación de técnicas experimentales y alternativas. Así pues, se procura difundir convenientemente las experiencias que se realizan y que puedan contribuir a mejorar la gestión de otras fincas con problemas ambientales parecidos, creando una red de gestores de espacios naturales.

4º Incrementar el grado de concienciación ambiental de la ciudadanía.

Dado que la finca es ampliamente conocida por parte de los aficionados al excursionismo, tanto nacionales como extranjeros (se han calculado unas visitas anuales que rondan las 12.000 personas), La Trapa ofrece unas posibilidades óptimas para la educación ambiental y la difusión de los proyectos que en ella se llevan a cabo. El diseño de contenidos y la oferta y realización de actividades educativas contribuye positivamente a la formación de la conciencia ambiental en los escolares y demás visitantes.

06. LOS RESULTADOS

Desde su adquisición, el GOB ha asumido en solitario el importante compromiso de alcanzar los ambiciosos objetivos propuestos. La labor no ha sido fácil, al no contar con apoyos económicos estables y suficientes, pero aún así se ha avanzado mucho en determinadas líneas, entre las que destacaremos:



❖ Rehabilitación de las edificaciones

Gracias a un convenio suscrito con el Consell de Mallorca, se rehabilitará el antiguo monasterio para ser utilizado en como refugio de montaña (promoción del excursionismo, educación ambiental e investigación naturalística).

❖ Protección frente a incendios forestales

En el año 1994, un gran incendio forestal arrasó La Trapa y otras 1.500 hectáreas de zona forestal del municipio de Andratx. Este hecho evidenció la necesidad de adoptar medidas de protección ante futuras situaciones similares. Destacan la creación de una franja agrícola de discontinuidad forestal, la instalación de un depósito de agua para carga aérea de los medios de extinción (el más grande y accesible en la zona sur de la Serra) y la puesta en marcha de una experiencia de silvopascicultura (aprovechamiento del pastoreo controlado de burros para el control de la densidad de vegetación en el área cortafuegos).

Medidas de conservación del suelo

Las elevadas pendientes existentes en buena parte de la finca son proclives a la erosión del suelo, sobretodo después de un incendio forestal. Por ello se han ejecutado diversas medidas para luchar contra la pérdida de suelo fértil utilizando materiales naturales.

Recuperación de zonas cultivadas en el pasado

La zona central del valle de San José, en el que se construyó el monasterio de La Trapa, estuvo ocupada en el pasado por diferentes cultivos para el sustento de la comunidad de monjes Trapenses. Los bancales se dejaron de cultivar hace décadas, y fueron colonizados por vegetación silvestre. Se ha recuperado la totalidad de la superficie agrícola original, haciendo siembra y plantación de variedades locales que procuran alimento a la fauna presente en el lugar, a la vez que nutren el substrato agrícola.

Fue la recuperación de la actividad agrícola la que permitió recuperar el caudal de las fuentes (basadas en un sistema de infiltración en la zona agrícola y posterior drenaje conocido como acuitardo), sin que hasta el momento se haya interrumpido el flujo de agua..

Apoyo a la regeneración natural de la vegetación

Los sucesivos incendios han empobrecido la diversidad vegetal y han condicionado la recuperación natural. Por ello se ha procedido a la reforestación de determinadas zonas con diversas especies de plantas autóctonas arbustivas y arbóreas.

Se han realizado diversas experiencias para determinar la efectividad de la recuperación vegetal en función de las condiciones aplicadas (cerramiento contra herbívoros, riegos puntuales, acolchados para la reducción de la insolación, siembra aérea, etc.)

Educación ambiental

Desde la adquisición de la finca son ya decenas de miles los escolares que han pasado por La Trapa y han realizado las actividades educativas específicamente diseñadas por el departamento de educación ambiental del GOB. Ello se ha complementado con la edición de distintos materiales impresos con los que se pretende dar a conocer los valores naturales y culturales de La Trapa a la sociedad en su conjunto.



❖ Fomento del voluntariado

La implicación social ha sido una constante desde la compra de la finca y desde ese momento se mantiene una línea de voluntariado que realiza trabajos de forma periódica y que ha contribuido de manera estable y eficaz a la conservación de la Reserva Biológica. Por otra parte, la realización anual de campos de voluntariado ambiental supone a la vez llevar a cabo acciones conjuntas de voluntariado y educación ambiental de los participantes.

❖ Restauración de elementos de la arquitectura tradicional

Desde su adquisición, se han dedicado grandes esfuerzos económicos y humanos en mantener y restaurar el amplio patrimonio etnológico que alberga La Trapa en forma de arquitectura popular ligada a la agricultura. Aunque aún queda mucho por hacer, se ha conseguido invertir el proceso de degradación, y se han restaurado la era, las conducciones de agua, diferentes bancales, el molino harinero,....

❖ Acción social

Las tareas que se llevan a cabo en La Trapa incluyen acciones de ámbito social, como las desarrolladas junto con el Proyecto Hombre, Cruz Roja, Instituciones Penitenciarias y la Dirección General de Menores del Govern Balear, para el conocimiento y implicación ambiental de los usuarios de dichas entidades.





07. PLAN DE GESTIÓN

Recuperación arquitectónica

- Restauración de las edificaciones principales.
- Habilitación de la oficina de información.
- Restauración de diferentes elementos arquitectónicos singulares y conservación y mantenimiento de los ya restaurados.

Recuperación agrícola

- Recuperación de cultivos en bancales
- Recuperación de superficies agrícolas abandonadas
- Recuperación de especies cultivadas desaparecidas
- Plantación de árboles frutales

Educación ambiental

- Actividades educativas con escolares
- Jornadas quincenales de voluntariado
- Campos de voluntariado ambiental

Conservación de la biodiversidad

- Reforestación
- Control biológico de la vegetación pirófitas
- Protección contra incendios forestales
- Instalación de comederos para aves carroñeras
- Protección de la fauna cavernícola

Uso público

- Vigilancia
- Información a los visitantes
- Habilitación de paneles informativos

Administración

- Planificación
- Coordinación
- Obtención de recursos
- Difusión pública

- ❖ La gestión de una finca como la Trapa es posible gracias a la dedicación de los trabajadores de la Reserva, la colaboración de los voluntarios, la realización de campos de voluntariado y el apoyo de diferentes entidades, instituciones y donantes particulares que, conscientes de la idoneidad de la iniciativa, colaboran mediante apoyos anuales o plurianuales en la realización de las diferentes actividades y proyectos que se llevan a cabo en la Reserva.





reserva biológica

La Trapa