



# Proyecto LIFE+RENEIX

## Restauración integral de hábitats con flora amenazada en Menorca



Irene Estaún Clarisó, Eva Cardona Pons, Mireia Comas Casademont, Carme Garriga Sintés, Maria González Piris, Pere Fraga i Arguimbau  
Consell Insular de Menorca- Dpto. Agricultura, Medio Ambiente y Caza. Pça. Biosfera, 5, 07703 Maó, Menorca / life.reneix@cime.es / Web: lifereneix.cime.es

En el año 2010 el Consell Insular de Menorca pone en marcha el proyecto LIFE Naturaleza LIFE+RENEIX [LIFE07NAT/E/000756] que tiene como objetivo restaurar áreas de Menorca afectadas por procesos severos de degradación y donde se desarrollan algunas de las comunidades vegetales más singulares y amenazadas de la isla. Estas áreas albergan especies de interés prioritario, así como algunos endemismos vegetales u otras plantas consideradas muy raras por su distribución restringida. Alcanzar esta meta también pasa por la recuperación de los valores paisajísticos de las zonas afectadas, un elemento clave de la identidad de la isla.

### Especies diana



**Paeonia cambessedesii.** Endemismo gimnósico. En la isla presenta un buen estado de conservación con 25 poblaciones conocidas con un número muy desigual de individuos.



**Femeniasia balearica.** Endemismo menorquín considerado prioritario en la Directiva Hábitats. Está considerada en peligro crítico (CR) según los criterios de la UICN. Cuenta con 3 poblaciones en la isla, la de mayor extensión y nº de individuos en el área de Binimel·là.



**Cymbalaria fragilis.** Especie en peligro crítico, según las categorías de la UICN (2001). Sólo se conocen 3 poblaciones en la isla de Menorca, en la que se ha estimado la presencia de menos de 100 individuos. Una de las poblaciones se sitúa en el Pas d'en Revull.



**Anthyllus hystrix.** Endemismo menorquín, que presenta una distribución amplia por el litoral de la isla. Cuenta con 26 localidades y en buen estado de conservación.



**Vicia bifoliolata (J.J. Rodr.)** Endemismo menorquín considerado prioritario en la Directiva Hábitats, y en peligro de extinción en el Catálogo Nacional de Especies Amenazadas. Se distribuye en el área de Sa Mesquida y Es Murter.

### Experiencias previas

El Proyecto LIFE+RENEIX surge a raíz de la experiencia previa del Proyecto LIFE00NAT/E/7355 «Conservación de áreas con flora amenazada en Menorca», desarrollado en el periodo 2001-2004. Uno de sus principales productos fueron los planes de gestión para 7 especies incluídas en la Directiva Hábitats, y la mejora del conocimiento sobre su estado de conservación y la dinámica de sus poblaciones. De estos planes se derivaban una serie de actuaciones necesarias a llevar a cabo *a posteriori* para asegurar la conservación a largo plazo de estas especies.

### Zonas de actuación

LIFE+RENEIX concentra su actividad en 4 zonas de Menorca que presentan problemáticas comunes para la flora amenazada: la degradación por procesos de urbanización, la sobrefrecuentación humana, y la proliferación de accesos rodados incontrolados y de procesos erosivos severos.

#### 1 EL PILAR - ELS ALOCS

LIC ES5310113

Especies de interés: *Anthyllus hystrix*, *Aristolochia clematitis*, *Digitalis minor*, *Thymelaea velutina*, *Myosotis ramosissima*



**El Pilar:** uno de los sistemas dunares más extensos e interesantes de la isla. Actualmente, la zona presenta un conflicto de uso público por la existencia de diferentes senderos que discurren por zonas muy sensibles del sistema dunar, que se usan para acceder principalmente a la playa. Además, también presenta problemas derivados del paso incontrolado de motocicletas. El proyecto LIFE+RENEIX prevé una ordenación del acceso a la playa, para conducir a los visitantes fuera del sistema dunar, y actuaciones de restauración de la vegetación. También se proyecta un itinerario botánico interpretativo.

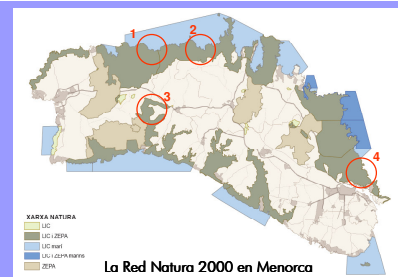
**Els Alocs:** la zona fue objeto de un intento de urbanización que conllevó la apertura de viales en la zona litoral. Actualmente la zona también presenta problemas derivados de la sobrefrecuentación y del paso incontrolado de vehículos y motocicletas. El proyecto prevé su restitución.

#### 2 ES MURTAR

LIC i ZEPA ES000235

Especies de interés: *Vicia bifoliolata*, *Orobancha foetida*, *Cneorum tricoccon*.

La zona se encuentra muy degradada por la existencia de una zona recreativa, no prevista en el planeamiento vigente, situada sobre el sistema dunar fósil y hábitat exclusivo de la especie *Vicia bifoliolata*.



La Red Natura 2000 en Menorca

#### 3 PAS D'EN REVULL LIC i ZEPA ES000239

Especies de interés: *Paeonia cambessedesii*, *Viola stolonifera*, *Cymbalaria fragilis*, *Cyclamen balearicum*, *Ophrys tenthredinifera*

Situado en un barranco del sur de la isla, ha sido objeto de actuaciones de recuperación de elementos etnológicos, con el fin de crear un itinerario botánico interpretativo.



#### 4 BINIMEL·LÀ

LIC i ZEPA ES000231

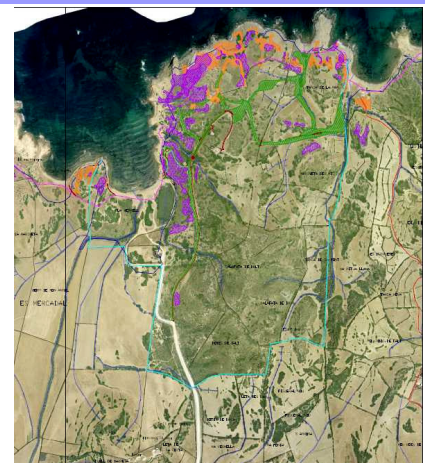
Especies de interés: *Femeniasia balearica*, *Anthyllus hystrix*, *Pastinaca lucida*, *Digitalis minor*, *Helicodiceros muscivorus*



El área litoral de Binimel·là es la que centra gran parte de las actuaciones proyectadas. La zona presenta grandes procesos de degradación, originados inicialmente por la apertura de viales en los años 70 para la construcción de una urbanización turística que finalmente no prosperó. Ahora las amenazas se centran en la proliferación del paso de vehículos 4x4 y motocicletas y la sobrefrecuentación.

Con el proyecto LIFE RENEIX está previsto restaurar la geomorfología original de la zona, llevar a cabo acciones de conservación *in situ* de *Femeniasia balearica*, cierre de viales mediante la construcción de muros de piedra tradicionales para evitar el paso incontrolado de vehículos y resiembra con especies obtenidas con semillas de la zona.

En la zona también se proyecta encauzar a los visitantes mediante la utilización de vallados blandos en el *Cami de cavalls*, y la recuperación del sistema dunar de Pregondó, que en estos momentos presenta problemas de conservación por la sobrefrecuentación de visitantes hacia la cala de Pregonda.



### Concienciación de la población

Teniendo en cuenta que el origen de estas amenazas es antrópico, el proyecto también prevé un conjunto de actuaciones dirigidas a la sensibilización de la población sobre los valores naturales de las áreas del proyecto y la concienciación sobre la posibilidad de recuperar hábitats degradados. La puesta en marcha de una página web del proyecto (lifereneix.cime.es), la creación de itinerarios botánicos, la celebración de jornadas de voluntariado en las actuaciones del proyecto, o la información continuada en los medios de comunicación son algunos ejemplos.

