



## Custodiando fauna amenazada: luces y sombras

Guillem Mas<sup>1</sup>, Irene Figueroa<sup>1</sup> i Gregori Conill<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Paisatges Vius. C/Padró, 10. L'Esquirol, 08511 (Barcelona). [info@paisatgesvius.org](mailto:info@paisatgesvius.org)

### INTRODUCCIÓN

Paisatges Vius es una asociación sin ánimo de lucro dedicada a la conservación de la naturaleza que utiliza la custodia del territorio como herramienta básica para el desarrollo de proyectos y actuaciones sobre el terreno.

La entidad mantiene acuerdos de custodia en 14 espacios de elevado valor natural, situados en 12 municipios, 8 comarcas y 3 provincias de Cataluña, gestionando un total de 671 hectáreas, de las cuales 650 son privadas, 20 son Dominio Público Marítimo-Terrestre y 2 ha. son municipales.



### PROYECTOS

La mayoría de proyectos de Paisatges Vius se centran en **especies amenazadas**, de modo que a la hora de priorizar los espacios a custodiar se valora básicamente el interés de dicho espacio para estas especies. Además, para un correcto desarrollo de los proyectos, siempre se incorporan **asesores expertos** de las especies, cuya función es muy importante para:

- **Diagnóstico previo:** Proporcionan información actualizada y precisa sobre el estado de conservación, la problemática existente y las actuaciones necesarias para revertir la situación.
- **Evaluación de resultados:** Definen indicadores y se realiza un seguimiento de los mismos para poder valorar la efectividad de los resultados obtenidos con las acciones realizadas.

Los proyectos de Paisatges Vius centrados en especies de fauna amenazada, sus objetivos, acciones de conservación y resultados obtenidos hasta el momento son los siguientes:

- **S.O.S. Samaruc**

<b>Objeto de conservación</b>	<b>Samaruc (<i>Valencia hispanica</i>).</b> Pez endémico en peligro crítico de extinción. Plan de recuperación con cría en cautividad
<b>Problemática</b>	Competencia con especies invasoras (gambusia) y pérdida/degradación de su hábitat (lagunas costeras)
<b>Objetivos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Duplicar las poblaciones salvajes de samaruc en Catalunya antes del 2020. Actual: 4. Objetivo: 8</li> <li>• Mejorar los parámetros de viabilidad demográfica en las poblaciones existentes. Actual: 2 de 4 son viables. Objetivo: 4 de 4 viables</li> </ul>
<b>Acciones realizadas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Firma de 4 acuerdos de custodia</li> <li>• Creación de 2 nuevas lagunas</li> <li>• Repoblación de 1 de las 2 lagunas con samaruc</li> <li>• Ampliación de una laguna con población de samarucs</li> <li>• Tramitación de permisos para uso de <i>Rotenona</i> para eliminar especies exóticas</li> </ul>
<b>Resultados obtenidos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 nueva población de samaruc</li> <li>• 1 nueva laguna con potencial para liberar samarucs</li> </ul>
<b>Asesores</b>	Centro Ictiológico del Parque Natural del Delta del Ebro

- **Naumanni+100**

<b>Objeto de conservación</b>	<b>Cernícalo primilla (<i>Falco naumanni</i>).</b> Ave rapaz amenazada a nivel mundial extinguida de Cataluña en 1985. No hay plan de recuperación pero hay un programa de cría en cautividad
<b>Problemática</b>	Población no viable a causa de la elevada tasa de depredación en nidos naturales
<b>Objetivos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 100 parejas. Actual: 28. Objetivo: 100</li> <li>• 50% de las parejas en fincas en custodia</li> <li>• 0% de fracaso de nidos por depredación</li> </ul>
<b>Acciones realizadas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Firma de 2 acuerdos de custodia</li> <li>• Construcción de 2 torres de cría y colocación de 30 cajas en palos eléctricos</li> <li>• Liberación de 100 pollos en las torres</li> </ul>
<b>Resultados obtenidos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 36 parejas reproductoras en Girona en 2015</li> <li>• 38% de las parejas en fincas en custodia</li> <li>• 0% de fracaso de nidos por depredación</li> </ul>
<b>Asesores</b>	Centro de Recuperación de Fauna Salvaje de Torreferrussa



- PeriFer

<b>Objeto de conservación</b>	<b>Urogallo pirenaico</b> ( <i>Tetrao urogallus aquitanicus</i> ). Ave forestal de alta montaña, declarada vulnerable pero sin plan de conservación. Hay borradores que la catalogan en peligro de extinción
<b>Problemática</b>	Trabajos forestales en épocas/áreas críticas, molestias por actividades recreativas (esquí fuera pistas, recolección de setas...) y colisiones en infraestructuras
<b>Objetivos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mantener las poblaciones periféricas de urogallo en el Pirineo Oriental</li> <li>• Establecer acuerdos de custodia en aquellas áreas críticas para la especie que estén en fincas privadas para complementar la gestión que las administraciones realizan en monte público</li> <li>• Mejorar el hábitat i reducir los impactos sobre el urogallo en estas fincas</li> </ul>
<b>Acciones realizadas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Negociación de 4 acuerdos que implican 2 poblaciones de urogallo</li> <li>• Identificación de acciones de mejora del hábitat en las dos poblaciones.</li> </ul>
<b>Resultados obtenidos</b>	
<b>Asesores</b>	ConSORCI dels Espais d'Interès Natural del Ripollès Centre Tecnològic Forestal de Catalunya (Solsonès y Berguedà)

- CollsaCranc

<b>Objeto de conservación</b>	<b>Cangrejo de río</b> ( <i>Austropotamobius pallipes</i> ). Invertebrado acuático en peligro crítico de extinción. No tiene plan de recuperación pero hay un programa de cría en cautividad y repoblación
<b>Problemática</b>	Enfermedad de origen fúngico transmitida por especies de cangrejos exóticas
<b>Objetivos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Incrementar el número de poblaciones en el Collsacabra</li> <li>• Mejorar los parámetros de viabilidad demográfica de las poblaciones existentes</li> </ul>
<b>Acciones realizadas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Firma de 1 acuerdo de custodia</li> <li>• Construcción de 17 km. de vallados para proteger los cursos fluviales del ganado y construcción de abrevaderos alternativos</li> <li>• Replantación de 2 km de bosque de ribera</li> </ul>
<b>Resultados obtenidos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Propuesta de repoblación presentada</li> </ul>
<b>Asesores</b>	Ecotons S.C.P., empresa especializada

## CONCLUSIONES

A continuación se exponen algunos de los aspectos positivos y negativos que se deben considerar a la hora de basar la estrategia de custodia en las especies de fauna amenazadas:

Aspectos positivo:

- **Mayor “facilidad” para obtener recursos:** El hecho de trabajar con especies prioritarias puede facilitar o ayudar a la obtención de recursos para el proyecto.
- **Complementariedad:** normalmente se trata de especies con planes o programas de conservación, pero el hecho de poder gestionar fincas privadas y obtener recursos adicionales facilita la incorporación de las entidades de custodia en estos planes.
- **Seguimiento asegurado:** Ya hay un equipo trabajando con la especie, con lo cual se asegura un seguimiento detallado y una buena evaluación de los resultados.

Aspectos negativos:

- **Dispersión territorial:** la gran distancia entre los espacios hace necesario establecer colaboraciones con entidades más locales y/o incorporar compromisos en el acuerdo para realizar una vigilancia del lugar.
- **Mínima superficie necesaria:** Las limitaciones de tiempo y recursos de que se disponen obliga a reducir al mínimo la superficie de los acuerdos. Pero esto facilita su gestión, seguimiento y mantenimiento.
- **Divulgación peligrosa:** Las estrategias de comunicación han de tener en cuenta no desvelar localizaciones sensibles para las especies.

