



PROYECTO DE RECUPERACIÓN DE LA ABEJA
EN ESTADO SILVESTRE Y REFORZAMIENTO
DE LA POLINIZACIÓN EN ECOSISTEMAS
DE MONTAÑA EN LA CORDILLERA CANTÁBRICA



Fotografía: Ángel M. Sánchez

OBJETIVOS

- Recuperar la presencia de abeja silvestre en ecosistemas cantábricos
- Recuperar la apicultura tradicional de montaña en Asturias
- Evaluar el impacto positivo de la instalación de colmenas sobre la producción de frutos
- Garantizar la conservación de las poblaciones de oso pardo y urogallo cantábrico
- Incentivar el consumo de miel en Asturias

ACTUACIONES

1. Instalación de 50 estaciones de polinización, unas 450 colmenas, en zonas con bajas densidades de abeja en Asturias. Las colmenas serán cedidas por el FAPAS a apicultores locales
2. Estudio científico sobre los efectos de la instalación de colmenares sobre los niveles de polinización
3. Campaña de promoción de la miel de Asturias
4. Campaña divulgativa sobre los beneficios de la abeja en el medio ambiente (edición de un manual y de un audiovisual divulgativo)



Fondo para la Protección de los Animales Salvajes

Las Escuelas s/n. La Pereda
33509 Llanes, Asturias
Tel. +34 985 40 12 64 • Fax +34 985 40 27 94
fapas@fapas.es • www.fapas.es

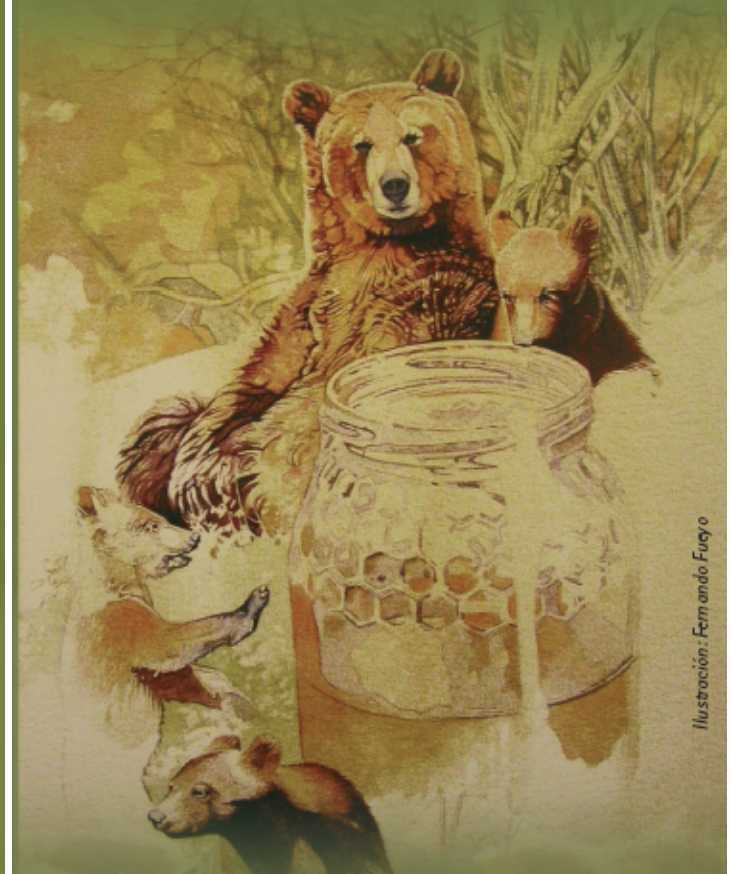


Ilustración: Fernando Fuyo

Financia:



Colaboran:



Federación de Asociaciones de Apicultores de Asturias



LA ABEJA Y LA POLINIZACIÓN

La abeja de la miel (*Apis mellifera*) es un insecto social que todos conocemos por los productos que nos ofrece; miel, polen, cera, etc...



Pero ¿sabes cuál es el principal beneficio que aportan las abejas al medio ambiente?:

La polinización

En primavera las abejas vuelan de flor en flor buscando néctar, pero al mismo tiempo están transportando polen que viaja pegado a su cuerpo y con ello están favoreciendo la polinización, una función ecológica de vital importancia para la posterior fructificación de las plantas.



Se calcula que más del 80% de la polinización por insectos es realizada por la abeja melífera.

LA DESPARICIÓN DE LAS ABEJAS

Desde hace algunos años, la abeja atraviesa una situación de crisis. Los **pesticidas**, la **pérdida de hábitat** y las **enfermedades**, cada vez más frecuentes, han conducido a la extinción de la abeja silvestre.

Además, el progresivo despoblamiento de las zonas rurales, ha conllevado un abandono de las explotaciones apícolas y la práctica extinción de un oficio –el de abeyero– con alto valor ecológico y etnográfico en la sociedad tradicional asturiana.

En el siglo XVIII había censadas en Asturias 66.000 colmenas, en la actualidad sólo 35.000.



La desaparición de la abeja conlleva una **disminución de la polinización** de especies vegetales y en consecuencia, una **menor productividad de frutos**. Algunos de estos frutos, constituyen parte de la dieta de especies emblemáticas como **oso y urogallo**.

Arandana (*Vaccinium myrtillus*)

Urogallo Cantábrico (*Tetrao urogallus cantabricus*)



LA APICULTURA TRADICIONAL EN LA CORDILLERA CANTÁBRICA

La apicultura practicada en zonas de montaña ha sido mayoritariamente de subsistencia, una actividad que daba miel para abastecer a las familias. En el occidente asturiano existían verdaderos profesionales de la apicultura **abejeiros** – que mantenían sus colmenas a salvo de los osos en construcciones que aún podemos contemplar; **cortinos** y **talameiros**.



Los truëbanos o caxellos son los nombres que reciben las colmenas tradicionales de Asturias

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Con el fin de recuperar el equilibrio ecológico que se mantiene gracias a la función polinizadora de las abejas, el FAPAS colaborará intensamente con apicultores locales de Asturias a través de la FAPI, y desarrollará paralelamente un estudio científico sobre el papel de la abeja como agente polinizador de especies botánicas que forman parte de la dieta del oso y del urogallo.

