

# Plantas pequeñas y poco vistosas, ¿para qué sirven? Educación y divulgación de la flora en peligro

## Programa de educación ambiental

### Objetivos

- Sensibilizar a la población local sobre una especie en peligro de extinción y endémica de su entorno más cercano
- Ayudar en la conservación y recuperación del *Limonium mansanetianum* y su hábitat

### Actuaciones educativas y divulgativas 2007-2008

- Contacto y reuniones en el Ayuntamiento de Castelló de la Ribera con la Alcaldía, Concejalía de Medio Ambiente y Brigada de Jardinería
- Charla para todos los públicos en el Teatro Principal sobre la especie su singularidad y necesidad de protección
- Participación en la Feria de Santa Lucía. Información de la planta y regalo de una bolsa de semillas de *Achillea ageratum* (especie acompañante de *L. mansanetianum*)
- Difusión a través del Ayuntamiento de las actuaciones en la zona a las asociaciones implicadas: cazadores, excursionistas, etc
- Difusión en medios de comunicación comarcales y autonómicos

## Contexto

*Limonium mansanetianum* es una especie de distribución muy reducida que vive tan sólo en tres localidades: Xátiva, Manuel y Castelló de la Ribera. En este último municipio en el paraje de Font Amarga se localizó una buena zona para realizar una actuación de reforzamiento de la población existente a partir de ejemplares cultivados en los viveros del CIEF (Centro de Investigación y Experimentación Forestal). Dado el uso recreativo de la zona de trabajo se pensó en realizar una campaña de educación y divulgación dirigida a la población local para divulgar y poner en valor la especie y las acciones de conservación a realizar.

### Problemática detectada

- Escaso o nulo conocimiento del ciudadano e instituciones locales de la presencia y valor de *L. mansanetianum*
- Graves impactos: compactación del suelo, paso frecuente de motos, bicicletas, quads, cazadores, paseantes. La consecuencia es una clara alteración del hábitat y la posible desaparición de la especie

## Resultados

- Retirada de escombros por parte del Ayuntamiento
- Acordonamiento de la zona para evitar el paso de quads, bicicletas y excursionistas
- Acondicionamiento de una ruta alternativa para estos últimos
- Desde la plantación de 1424 ejemplares en 1280m<sup>2</sup> en octubre de 2007, en noviembre de 2008 la tasa de supervivencia es del 60%

## Evaluación

### Aspectos negativos

- Falta de tiempo para haber preparado mejor el proyecto
- Poco conocimiento de conceptos como endémico. Solución: acercar el lenguaje al público con palabras entendibles
- Tráfico rodado de motos, quads y bicicletas solucionado en parte pero algunos sigue pasando por la zona
- Rechazo inicial del proyecto
- No está protegida y no hay obligatoriedad de comunicación entre administraciones de su presencia
- Desconocimiento técnico por parte de los operarios municipales
- Dependemos del interés personal del gobierno municipal
- Que sea una especie endémica o en peligro es atractivo para el público pero focaliza la atención en la especie y no en el hábitat

### Aspectos positivos

- Gran apoyo por parte del Ayuntamiento mediante:
  - Vallado y acondicionamiento de la zona
  - Apoyo humano (nuestro agradecimiento a Paco Murcia)
  - Mantenimiento y seguimiento de las plantas
  - Mediación por parte del ayuntamiento con los colectivos que utilizaban la zona
- Buena comunicación y ambiente de colaboración con los agentes locales
- Singularidad y excepcionalidad de la especie endémica y en peligro
- Alternativas ofrecidas por el ayuntamiento al uso de la zona por parte de cazadores, excursionistas...
- Apoyo de la Brigada de Conservación de Biodiversidad de Valencia y su técnico Josep Enric Oltra
- Alto rendimiento de los técnicos encargados de la recuperación de plantas en peligro como educadores-comunicadores
- Buena coordinación entre técnicos
- Trabajo gratificante
- Apoyo y recompensa de los mandos superiores

## Reflexiones finales

- En nuevos proyectos de divulgación de plantas en peligro hay que tener algo más de tiempo para pensar bien qué, cuando y cómo se van a realizar las actuaciones de divulgación
- Estamos trabajando con especies en peligro y el resultado puede ser la extinción de la especie
- Buscar el equilibrio entre divulgación y conservación
- Incidir en la conservación del hábitat en su conjunto para que no se centre solo en la conservación de una especie. Aprovechar la especie bandera para proteger y divulgar los beneficios de la conservación de la biodiversidad



P. Pablo Ferrer, Inma Ferrando,  
M<sup>o</sup> Carmen Escrivá, Francisco  
Albert, Albert Navarro, Gloria  
Ortiz, Emilio Laguna, Antoni  
Marzo y Carles Gago

Servicio de Biodiversidad  
GENERALITAT VALENCIANA  
CONSELLERIA DE MEDI AMBIENT, AIGUA, URBANISME I HABITATGE  
VAERSA  
Millorant el Medi Ambient

