

Conservación de germoplasma y producción de planta para recuperar mediante translocaciones especies de flora amenazada en la Comunidad Valenciana

Inmaculada Ferrando^{1,4}, P. Pablo Ferrer-Gallego^{1,4}, Carlos Peña^{2,4}, Araucana Sebastián^{2,4}, Francisco J. Albert^{1,4}, Elicerio Pérez-Ferrándiz^{1,4}, Vicente Deltoro^{3,4}, Emilio Laguna^{1,3} & Juan Jiménez³

¹Generalitat Valenciana. Servicio de Vida Silvestre y Red Natura 2000 - Centro para la Investigación y Experimentación Forestal (CIEF). Avda. Comarques del País Valencià, 114, 46930 Quart de Poblet, Valencia. E-mail:

endemica_cief@eva.es

²Generalitat Valenciana. Servicio de Vida Silvestre y Red Natura 2000 - Centro de Conservación de Especies Dulceacuáticas de la Comunitat Valenciana. El Palmar, 46420 Valencia

³Generalitat Valenciana. Servicio de Vida Silvestre y Red Natura 2000. C/ Democracia, 77. Ciutat administrativa 9 de octubre-Torre 1, 46018 Valencia.

⁴Generalitat Valenciana. VAERSA. Avda. de les Corts Valencianes, 20, 46015 Valencia



Los programas de conservación ex situ de las especies incluidas en el Catálogo Valenciano de Especies de Flora Amenazadas son coordinados por el equipo de conservación de flora amenazada del Centro para la Investigación y Experimentación Forestal (CIEF), en lo que respecta a flora terrestre, y por el Centro de Conservación de Especies Dulceacuáticas de la Comunidad Valenciana (CCEDCV) para flora acuática.

Estas actuaciones se desarrollan conjuntamente con los Servicios Territoriales de cada provincia, incluyendo técnicos y brigadas Red Natura 2000. Es importante destacar la coordinación existente con el Servicio de Gestión de Espacios Naturales Protegidos y con los Agentes Medioambientales, así como con otras entidades externas (ONG, fundaciones, asociaciones, ayuntamientos, etc.) que dan apoyo a las actividades de restitución de flora amenazada, así como otras acciones de conservación ex situ.



INTRODUCCIÓN

El Servicio de Vida Silvestre y Red Natura 2000 es la unidad competente en la conservación y recuperación de especies silvestres y hábitats naturales.

En el presente trabajo se muestran los resultados conseguidos desde 1992 hasta mayo de 2021.



MATERIAL Y MÉTODO

A partir del conocimiento de las poblaciones silvestres, del germoplasma conservado y de la capacidad de producir planta, se iniciaron las primeras translocaciones de conservación en el medio natural, así como trabajos de restauración de hábitats.

- Se han seguido los protocolos de cultivo descritos en el Manual para la conservación de germoplasma y el cultivo de la flora valenciana amenazada.

- Con respecto a las translocaciones se han seguido las indicaciones referentes a translocaciones publicadas por la UICN y el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico. Los primeros registros de translocaciones datan de principios de los años 90 del siglo pasado, momento en el que ya se conocía que algunas especies contaban con pocas poblaciones y pocos ejemplares.



RESULTADOS Y CONCLUSIONES

En la actualidad 61 translocaciones (47 de flora terrestre y 14 de flora acuática) se clasifican como nuevas poblaciones estables y han entrado a formar parte del "Programa de seguimiento de flora amenazada".

Se ha trabajado en la recuperación de:

25 especies en la categoría "En Peligro de Extinción" (18 de flora terrestre y 7 de flora acuática) y **32** especies catalogadas como "Vulnerable" (19 de flora terrestre y 13 de flora acuática)

Se han generado:

580 poblaciones procedentes de translocaciones, 375 para flora terrestre y 205 para flora acuática.

Se han recolectado y conservado:

1034 lotes de semillas de especies incluidas en estas dos categorías (1001 lotes de 60 especies de flora terrestre y 133 lotes de 16 especies de flora acuática)

y producido

104.606 ejemplares (63.891 de flora terrestre y 40.715 de flora acuática).

