

Taxonomía

Reino	Phylum	Clase	Orden	Familia
Plantae	Spermatophyta	Liliopsida	Orchidales	Orchidaceae

Nombre Taxon: *Spiranthes aestivalis* (Poir.) Rich.

Evaluación

Propuesta catálogo Categoría: EP

Categorías de protección previas:

CEANA	LESPE/CEA	Directiva Hábitats, Aves	Libro rojo (UICN)	UICN Mundial	BERNA	CONBONN
	LESPE	IV			I	

Resumen y justificación de la propuesta:

Spiranthes aestivalis es una orquídea propia de ambientes ligados al agua, presente en zonas húmedas, turbosas e higroturbosas. Esta orquídea está recogida en el anexo IV de la Directiva 92/43/CEE y en el anexo I del Convenio de Berna (1979).

Es una especie muy rara en Navarra, citada por primera vez en el territorio en 2002 (Balda 2002), de la que se conocen únicamente dos poblaciones, ambas en Baztan; la primera en la turbera de Arxuri y la segunda en la zona higroturbosa de Autrin.

La población de Autrin alberga entre 43 y 80 individuos según los diferentes muestreos realizados hasta 2017, siendo necesario continuar con el seguimiento de la población para poder conocer si existe realmente una tendencia regresiva de la especie, ya que las condiciones de hábitat parece que han empeorado en el enclave debido a la disminución de la presencia de ganado en la zona.

En la turbera de Arxuri, Balda localizó en 2002 menos de una decena de ejemplares, sin embargo, en los años posteriores no se ha vuelto a localizar a pesar de conocer la ubicación exacta de la orquídea. La desaparición de la orquídea podría deberse al efecto del ganado (pisoteo, ramoneo), por ello, se instaló un cierre de protección, aunque en las visitas posteriores a la instalación del cierre tampoco ha sido posible localizar la planta.

Por todo ello se propone su catalogación como en Peligro de Extinción.

Criterio A: Tendencia del tamaño poblacional

Este criterio no es de aplicación en este taxon.

Criterio B: Tendencia del área de distribución

Este criterio no es de aplicación en este taxon.

Criterio C: Viabilidad Poblacional

Este criterio no es de aplicación en este taxon.

Criterio D: Criterio experto

En la turbera de Arxuri, Balda localizó en 2002 menos de una decena de ejemplares, sin embargo, en los años posteriores no se ha vuelto a localizar a pesar de conocer la ubicación exacta de la orquídea. La desaparición de la orquídea podría deberse al efecto del ganado (pisoteo, ramoneo), por ello, en el proyecto LIFE Tremedal se propuso instalar un cierre en la zona donde se localizó *Spiranthes aestivalis* en 2002. El cierre se instaló en 2014, sin embargo, la planta no ha vuelto a localizarse.

La población de Monte Autrin alberga entre 43 y 80 individuos según los diferentes muestreos realizados entre 2007 y 2013, aunque no se constata una tendencia clara. Sin embargo, se valora que las condiciones de hábitat para la especie han empeorado, ya que se observa un desarrollo mayor de la vegetación debida a una menor presencia de ganado.

Por todo ello se propone su catalogación como En Peligro de Extinción.

Consideraciones respecto a poblaciones próximas:

Se encuentra en las regiones próximas a Navarra, pero siendo una planta muy escasa.

Consideraciones respecto a poblaciones fragmentadas:

Población:

Tamaño Poblacional:

Se conocen dos poblaciones en Navarra, aunque una de ellas no confirmada recientemente.

Evolución temporal de la población:

Distribución:

Distribución Mundial:

Sur, oeste y centro de Europa, extendiéndose por el Norte hasta Dinamarca, así como en las costas mediterráneas del Noroeste de África.

Distribución España:

Dispersa por toda la Península Ibérica, siendo más frecuente en el Norte y el Oeste.

Distribución Navarra:

Únicamente se conocen dos poblaciones de esta especie, una en la turbera de Arxuri (Baztan) y otra en la zona higroturbosa de Autrin (Baztan), sin embargo, la población de Arxuri no se ha observado en los últimos años a pesar de que se han realizado visitas de campo en la época fenológica adecuada, por lo que cabe pensar que se haya extinguido.

Datos cuantitativos sobre la evolución de distribución:

Cabe destacar que de las dos poblaciones conocidas en Navarra, una de ellas no ha vuelto a localizarse en los últimos años a pesar de que se han llevado a cabo muestreos específicos para tal fin.

Viabilidad Poblacional:

Se desconoce.

Hábitat y Ecología

Esta especie es característica de humedales, juncales, zonas higroturbosas y turberas.

FormaBio: geófito ; FenoFlor: VI-VIII.

Amenazas

Créditos

Autor: Asun Berastegi Gartzandia

Bibliografía

Balda, A.(2002): Contribuciones al conocimiento de la flora navarra. Munibe. 53:157-174

Berastegi, A. & Clavería, V.(2015): Informe final de seguimiento de *Spiranthes aestivalis* en Navarra (2015). Informe inédito. LIFE Tremedal.

GESTIÓN AMBIENTAL DE NAVARRA(2017): Base de datos georreferenciada para el registro de la monitorización de las especies de flora amenazada y de interés en Navarra. Gobierno de Navarra & Gestión Ambiental de Navarra.. .

Oreja, L., Arbelaitz, E., Garmendia, J., Urkizu, A. y Tamayo, I.(2008): Diagnóstico del estado de conservación y propuestas de gestión de *Spiranthes aestivalis* (Poiret) L.C.M. Richard en Navarra. Informe inédito. GAVRN y Gobierno de Navarra.