

Taxonomía

Reino	Phylum	Clase	Orden	Familia
Plantae	Spermatophyta	Liliopsida	Orchidales	Orchidaceae

Nombre Taxon: *Dactylorhiza majalis* (Rchb.) P.F.Hunt & Summerhayes

Evaluación

Propuesta catálogo Categoría: **VU**

Categorías de protección previas:

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

Resumen y justificación de la propuesta:

No hay datos cuantitativos para aplicar los criterios A y C. El criterio B se aplica grosso modo, ya que no hay datos precisos más que citas en Belabarze que no se han encontrado después. El criterio que más pesa es el criterio experto, que aúna el hecho de haberse dejado de encontrar algunas poblaciones citadas, junto con el hecho de que la especie es muy dependiente de un hábitat escaso y vulnerable.

Criterio A: Tendencia del tamaño poblacional

Este criterio no es de aplicación en este taxon.

Criterio B: Tendencia del área de distribución

Reducción observada área de ocupación >=25% dentro de los últ. 30 años

Criterio C: Viabilidad Poblacional

Este criterio no es de aplicación en este taxon.

Criterio D: Criterio experto

Existe alguna cita que no se relocalizó en posteriores visitas (Belabarze), y su hábitat es frágil y muy escaso en Navarra.

Consideraciones respecto a poblaciones próximas:

Consideraciones respecto a poblaciones fragmentadas:

Población:

Tamaño Poblacional:

864 individuos censados en dos poblaciones (863 + 1), y dos poblaciones más sin censar.

Evolución temporal de la población:

No hay datos

Distribución:

Distribución Mundial:

Eurosiberiana, presente desde Los Pirineos, Dolomitas y norte de Grecia hasta Rusia y Escandinavia.

Distribución España:

Pirineos y territorios limítrofes

Distribución Navarra:

Orquídea rara en Navarra, citada únicamente en el extremo oriental pirenaico, en el alto Valle del Roncal

Datos cuantitativos sobre la evolución de distribución:

En los últimos años se han extinguido poblaciones locales (citas no reencontradas) y han aparecido otras.

Viabilidad Poblacional:

No hay datos

Hábitat y Ecología

Prados frescos, encharcados: trampales originados por fuentes y surgencias, riberas de arroyos y barrancos de alta montaña. Entre otros humedales, habita en las turberas alcalinas de la alianza *Caricion davallianae*.

FormaBio: geófito ; FenoFlor: VI-VII.

Amenazas

Código Amenaza:	A04, Pastoreo
Comentario:	Intensificación del pisoteo y fertilización de las aguas por ganado vacuno. Puntos de agua.

Créditos

Autor: Daniel Goñi Martínez

Bibliografía

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..

Goñi, D.(2013): Plan de Gestión de la flora amenazada en la ZEC Larrondo-Lakartxela. Gobierno de Navarra, Gestión Ambiental de Navarra.

Guzmán, D. y Goñi, D.(2001): Revisión del Catálogo de Flora Vasculare Amenazada en Navarra. Informe inédito.

Janecková, P., Wotavová, K., Schödelbauerová, I., Jersáková, J. y Kindlmann, P.(2006): Relative effects of management and environmental conditions on performance and survival of populations of a terrestrial orchid, *Dactylorhiza majalis*. *Biological Conservation*. 129:40-49

Lorda, M.(2001): Flora del Pirineo navarro. Guineana. 7:1-557

Villar, L., Catalán, P., Guzmán, D. y Goñi, D.(1995): Bases técnicas para la protección de la flora vascular de Navarra. Informe inédito. Gob. Navarra. IPE Jaca..

Wotavová, K., Balounová, Z. y Kindlmann, P.(2004): Factors affecting persistence of terrestrial orchids in wet meadows and implications for their conservation in a changing agricultural landscape. Biological Conservation. 118:271-279