

Taxonomía

Reino	Phylum	Clase	Orden	Familia
Plantae	Spermatophyta	Liliopsida	Orchidales	Orchidaceae

Nombre Taxon: *Epipogium aphyllum* Sw.

Evaluación

Propuesta catálogo Categoría: **EP**

Categorías de protección previas:

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

Resumen y justificación de la propuesta:

Se ha constatato un declive progresivo de la población de Mata de Haya (Isaba), en donde las plantas en floración fluctúan anualmente, pudiendo verse afectada por el paso de turistas (además de fotógrafos de naturaleza que la buscan con avidez), en un entorno habilitado para actividades de ocio (paseos). La proximidad a una pista de concentración puede hacer variar las condiciones ecológicas del hábitat, ya de por sí incierto para el desarrollo de esta especie. Por todo ello creemos necesario asignar la categoría de En Peligro de Extinción.

Criterio A: Tendencia del tamaño poblacional

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

Este criterio no es de aplicación en este taxon.

Consideraciones respecto a poblaciones próximas:

Difícil intercambio genético entre poblaciones próximas, incluso entre las navarras, aisladas por la orografía compleja del territorio donde vive.

Consideraciones respecto a poblaciones fragmentadas:

Población:

Tamaño Poblacional:

La población de Mata de Haya ocupa una superficie de 200-300 m², que cuenta, según años, entre 0 ejemplares florecidos, hasta un máximo de 15 pies en flor. Se ha constatado desde el año 2002 un declive progresivo, sin tener explicación muy clara de las causas que lo originan, siendo, al parecer, una característica intrínseca de la especie, constatada a nivel europeo.

Recientemente se ha encontrado una segunda población en el Barranco de Berroeta (Isaba) (2017, I. Antón, Informe inédito, Gob. Navarra), que constaba, en 2016, de 30 ejemplares en flor.

Evolución temporal de la población:

Fluctuación anual, con tendencia a su reducción progresiva (Población de Mata de Haya, Isaba).

Distribución:

Distribución Mundial:

Eurosiberiana. Principalmente en Europa, desde el N de Escandinavia, hasta el S de Italia y Grecia, y desde Inglaterra hasta los Urales; C y S de Asia y Extremo Oriente.

Distribución España:

Pirineos y Sistema Ibérico septentrional.

Distribución Navarra:

Orquídea muy rara en Navarra, cuyas dos localidades conocidas se sitúan en las montañas pirenaicas, en la zona de Larra-Aztaparreta y Peña Ezkaurre.

Datos cuantitativos sobre la evolución de distribución:

No hay datos

Viabilidad Poblacional:

No hay datos

Hábitat y Ecología

Aparece principalmente en hayedos, aunque también puede crecer en pinares y hayedo-abetales. Vive en la hojarasca o en el mantillo en descomposición, en lugares sombríos y húmedos de cualquier tipo de sustrato, aunque parece preferir los de naturaleza ácida.

FormaBio: geófito ; FenoFlor: VI-VIII.

Amenazas

Código Amenaza:	B02, Uso y gestión de bosques y plantaciones
Comentario:	Población de Mata de Haya
Código Amenaza:	G01, Deportes al aire libre y actividades de ocio, actividades recreativas organizadas
Comentario:	Población de Mata de Haya
Código Amenaza:	G05, Otras molestias e intrusiones humanas
Comentario:	La población de Mata de Haya es frecuentadas por curiosos y fotógrafos de la naturaleza, pisoteando el terreno, poniendo en riesgo su supervivencia

Créditos

Autor: Mikel Lorda López

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.. .

Lizaur, X., Lorda, M. y Zarraluki, J.A.(2003): *Epipogium aphyllum* Swartz (Orchidaceae) en Belagua (Navarra). Est. Mus. Cienc. Nat. De Álava. 18-19:111-113