

Taxonomía

Reino	Phylum	Clase	Orden	Familia
Plantae	Spermatophyta	Magnoliopsida	Geraniales	Geraniaceae

Nombre Taxon: *Erodium daucoides* Boiss.

Evaluación

Propuesta catálogo Categoría: **EP**

Categorías de protección previas:

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

Resumen y justificación de la propuesta:

Se ha constatado tanto una reducción de la población, como una disminución de su área de ocupación, en valores que suponen más de la mitad de los efectivos y superficie desaparecidos. Su proximidad a la carretera y posibles trabajos de mejora en el entorno (tendido eléctrico) de la única población de Navarra, recomienda su inclusión en la categoría En Peligro de Extinción. Está catalogada en Navarra como Sensible a la Alteración del Hábitat, Vulnerable en la Lista Roja (2008) y Prioritaria en Navarra (Lorda & al., 2009).

Criterio A: Tendencia del tamaño poblacional

Criterio B: Tendencia del área de distribución

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:

Las poblaciones más próximas se encuentran a occidente en tierras alavesas y burgalesas (Condado de Treviño), alejadas del núcleo navarro, por lo que no es muy factible la dispersión de propágulos desde estas poblaciones a la navarra.

Consideraciones respecto a poblaciones fragmentadas:

Población:

Tamaño Poblacional:

Se conocen datos, al menos de dos años, de la evolución de la especie:

- En 2001 se contabilizaron 3.500 ejemplares, de los que 1.563 estaban en estado reproductivo (Guzmán & Goñi, 2001).
- En 2017 un estudio dirigido a conocer el estado de conservación de la planta, estimó en 1.670 ejemplares, con un 50% aproximado de ejemplares en estado reproductivo (Remón & Lorda, 2017).

Evolución temporal de la población:

Se ha constatado una reducción poblacional en torno al 53% en 16 años.

Distribución:

Distribución Mundial:

Orófito mediterráneo. Endémica ibérica.

Distribución España:

Endémica de las montañas del N peninsular (E de la Cordillera Cantábrica, Montes Vascos, Sistema Ibérico, etc.) y SE de la Península Ibérica.

Distribución Navarra:

Planta muy rara en Navarra, de la que solamente se conoce una población, que se localiza en la zona mediterránea occidental, en la Sierra de Codés.

Datos cuantitativos sobre la evolución de distribución:

- En 2001 la superficie ocupada por la planta se estimó en 500 m² (Guzmán & Goñi, 2001).
- En 2017 la planta ocupaba una superficie de 200 m². Se constata una reducción de la superficie de ocupación superior al 50% en 16 años (Remón & Lorda, 2017).

Viabilidad Poblacional:

No hay datos.

Hábitat y Ecología

Rellanos y repisas de roquedos calizos y pastos pedregosos.

FormaBio: caméfito ; FenoFlor: V-IX.

Amenazas

Código Amenaza:	C04, Otras formas de actividad extractiva y producción de energía
------------------------	-------------------------------------------------------------------

Comentario:	
--------------------	--

Código Amenaza:	D01, Carreteras, caminos y vías de tren
------------------------	-----------------------------------------

Comentario:	
--------------------	--

Código Amenaza:	F04, Recolección y recogida de plantas terrestres, general
------------------------	------------------------------------------------------------

Comentario:	
--------------------	--

Créditos

Autor: Mikel Lorda López

Bibliografía

Aseginolaza, C., Gómez, D., Lizaur, X., Monserrat, G., Morante, G., Salaberría, M.R. y Uribe-Echebarría, P.M.(1984): Catálogo Florístico de Alava, Vizcaya y Guipúzcoa.. Gobierno Vasco. 1149 pp.

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.. .

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

Lorda, M.(2013): Catálogo Florístico de Navarra-Nafarroako Landare Katalogoa. Monografías de Botánica Ibérica. 1:

Lorda, M., Berastegi, A., Gil, T. & Peralta, J.(2009): Criterios para la priorización de la flora amenazada en Navarra. Nuevas propuestas para la gestión. Botánica Pirenaico-Cantábrica en el siglo XXI. 219-243

Remón, J.L. y Lorda, M.(2017): Trabajos de Flora en las Zonas Especiales de Conservación (ZEC) Sierra de Lokiz y Sierra de Codés. Informe inédito. Gobierno de Navarra.

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