

Taxonomía

Reino	Phylum	Clase	Orden	Familia
Plantae	Spermatophyta	Magnoliopsida	Rosales	Leguminosae

Nombre Taxon:	Medicago secundiflora	Durieu
---------------	-----------------------	--------

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:

Especie localizada en el extremo septentrional de Navarra. Se considera una especie muy rara en el territorio, cuya única población conocida se encuentra en Fitero. El número de individuos en 2008 oscilaba entre 50-100 en una superficie de 2 m2 (Lorda, com. pers.). En 2006 había centenares (GAVRN, 2006). Especie que debe mantener la categoría de Vulnerable.

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

La información disponible en relación a los criterios A y B no se considera suficiente ni homogénea como para poder deducir de la misma un declive del tamaño de la población o una reducción de su área de distribución. En cualquier caso la población es pequeña y vulnerable. Se opta por aplicar este criterio D.

Consideraciones respecto a poblaciones próximas:

Las poblaciones más próximas, pero muy alejadas, están en Aragón, en los Mallos de Riglos y en Benabarre (Huesca).

Consideraciones respecto a poblaciones fragmentadas:

Población:

Tamaño Poblacional:

El tamaño conocido oscila entre centenares de individuos (2006) y 50-100 (2008).

#### **Evolución temporal de la población:**

Los datos del tamaño poblacional probablemente oscilen tanto por la diferencia de fechas de prospección o por el propio desarrollo fenológico de la especie.

#### **Distribución:**

##### **Distribución Mundial:**

Mediterránea occidental.

##### **Distribución España:**

Escasa en el Este y Centro de la Península Ibérica y Baleares.

##### **Distribución Navarra:**

Especie localizada en el extremo septentrional de Navarra. Se considera una especie muy rara en el territorio, cuya única población conocida se encuentra en Peñarroya (Fitero).

##### **Datos cuantitativos sobre la evolución de distribución:**

La superficie estimada por Lorda (2008) es de 2 m<sup>2</sup>.

#### **Viabilidad Poblacional:**

### **Hábitat y Ecología**

Crece en claros de matorrales mediterráneos desarrollados sobre suelos pedregosos a pie de roquedos conglomerados.

FormaBio: terófito ; FenoFlor: IV-V.

### **Amenazas**

<b>Código Amenaza:</b>	A04, Pastoreo
<b>Comentario:</b>	Pisoteo, compactación y nitrificación del suelo
<b>Código Amenaza:</b>	J01, Incendios y extinción de incendios
<b>Comentario:</b>	Quema de matorral para pastos

### **Créditos**

**Autor:** José Luis Remón Aldabe

### **Bibliografía**

Aizpuru, I., Aseginolaza, C., Catalán, P., Uribe-Echebarría, P.M. y Urrutia, P.(1990): Algunas plantas navarras de interés corológico (I).. Est. Mus. Cienc. Nat. de Alava. 5: 83-90

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.. .

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..

