- Avenula pratensis subsp. gonzaloi (Sennen) Romero Zarco 2
- Frankenia laevis L. 5
- Globularia fuxeensis Giraudias 8
- Globularia fuxeensis Giraudias_2017 11
- Thymus loscosii Willk. 14
LESPE - Agrostis durieui Boiss. & Reut. ex Gand. 17
LESPE - Genista florida L. 20
LESPE - Illecebrum verticillatum L. 23
LESPE - Minuartia cerastiifolia (Ramond ex DC.) Graebn. in Asch
. & Graebn. 26
LESPE - Senecio auricula Bourg. ex Coss. 29
LESPE - Sideritis spinulosa Barnades ex Asso 32
LESPE - Stipa iberica Martinovsky 35
LESPE - Valeriana longiflora Willk. subsp. longiflora 37
LESPE - Ziziphora aragonensis Pau 40

Avenula pratensis subsp. gonzaloi (Sennen) Romero Zarco

Taxonomía

Reino	Phylum	Clase	Orden	Familia
Plantae	Spermatophyta	Liliopsida	Cyperales	Poaceae

Nombre Taxon: *Avenula pratensis subsp. gonzaloi (Sennen) Romero Zarco*

Evaluación

Propuesta catálogo Categoría:

Categorías de protección previas:

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

Resumen y justificación de la propuesta:

Se ha comprobado recientemente que la única referencia a la especie en Navarra era errónea. Por ello, debe excluirse del Catálogo.

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

Este criterio no es de aplicación en este taxon.

Consideraciones respecto a poblaciones próximas:

Consideraciones respecto a poblaciones fragmentadas:

Población:

Tamaño Poblacional:

Evolución temporal de la población:

Taxon no presente en Navarra.

Distribución:

Distribución Mundial:

Endemismo del Noreste de la Península Ibérica y del valle del Ebro

Distribución España:

Noreste de la Península Ibérica y del valle del Ebro

Distribución Navarra:

Planta no presente en Navarra. Se ha comprobado recientemente que la cita existente sobre su presencia en el territorio era errónea.

Datos cuantitativos sobre la evolución de distribución:

Taxon no presente en Navarra.

Viabilidad Poblacional:

Taxon no presente en Navarra.

Hábitat y Ecología

Calcícola, pastos xerófilos de Brachypodium retusum

FormaBio: hemicriptófito ; FenoFlor: V-VIII.

Amenazas

Créditos

Autor: Asun Berastegi Gartziandia

Bibliografía

Berastegi, A.(2019): Informe breve sobre la presencia de Avenula gonzaloi en Navarra. Informe inédito. Equipo Biodiversidad.GAN-NIK.

Romero Zarco, C.(1984): Revisión taxonómica del género Avenula (Dumort) Dumort (Gramineae) en la Península Ibérica e Islas Baleares. Lagascalia. 13(1): 39-146

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..

Frankenia laevis L.

Taxonomía

Reino	Phylum	Clase	Orden	Familia
Plantae	Spermatophyta	Magnoliopsida	Violales	Frankeniaceae

Nombre Taxon:	*Frankenia laevis L.*

Evaluación

Propuesta catálogo Categoría:

Categorías de protección previas:

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

Resumen y justificación de la propuesta:

La única cita sobre la especie se encontrba en las salinas de Salinas de Ibargoiti, en ambientes, a priori, idóneos para la especie. La profunda transformación que han sufrido los hábitats salinos en esta zona cabía hacer pensar que la planta había desaparecido debido a la degradación de su hábitat. Sin embargo, en 2001 (Guzmán & Goñi) se pudo comprobar que el pliego de herbario que atestiguaba la presencia de la planta en Ibargoiti no se correspondía realmente con Frankenia laevis, sino con Frankenia pulverulenta, otra planta de ambientes salinos que es, sin embargo, frecuente en toda la mitad sur de Navarra.

Por todo ello, esta especie no se incluye finalmente en el Catálogo Navarro de Especies Amenazadas.

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

Este criterio no es de aplicación en este taxon.

Consideraciones respecto a poblaciones próximas:

Consideraciones respecto a poblaciones fragmentadas:

Población:

Tamaño Poblacional:

Evolución temporal de la población:

No presente en Navarra.

Distribución:

Distribución Mundial:

Se distribuye por las costas de Europa occidental, presentando algunas poblaciones en el ambientes salinos del interior

Distribución España:

Presente en la zona costera, así como en algunos puntos del interior, principalmente en la mitad oriental

Distribución Navarra:

No presente en Navarra.

Datos cuantitativos sobre la evolución de distribución:

No presente en Navarra.

Viabilidad Poblacional:

No presente en Navarra.

Hábitat y Ecología

Amenazas

Créditos

Autor: Asun Berastegi Gartziandia

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.. .

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

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..

Globularia fuxeensis Giraudias

Taxonomía

Reino	Phylum	Clase	Orden	Familia
Plantae	Spermatophyta	Magnoliopsida	Scrophulariales	Globulariaceae

Nombre Taxon:	*Globularia fuxeensis Giraudias*

Evaluación

Propuesta catálogo Categoría:

Categorías de protección previas:

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

Resumen y justificación de la propuesta:

Se ha descartado su presencia en Navarra (Lorda, 2013). Se conoce del País Vasco francés (F-64), cerca de Navarra. Taxon problemático, considerado por algunos autores como el híbrido fértil entre Globularia nudicaulis y Globularia repens. Las citas navarras de Globularia fuxeensis (=G. gracilis) deben ser llevadas a Globularia nudicaulis (Aizpuru et al., 2003).

Por todo lo anterior, y siguiendo los criterios establecidos en esta Base de Datos, la especie debe ser excluida del Catálogo de Especies Amenazadas de Navarra.

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

Este criterio no es de aplicación en este taxon.

Consideraciones respecto a poblaciones próximas:

Se conoce en el País Vasco francés, cerca de Navarra, al parecer en la cara N del monte Lakora. Para diseminar sus semillas gira sus tallos hacia las grietas y con la humedad se van autosembrando. No se conoce la ubicación precisa en la cara N del citado monte por lo que tampoco se puede especular respecto a las posibilidades de dispersión hacia Navarra.

Consideraciones respecto a poblaciones fragmentadas:

Población:

Tamaño Poblacional:

Evolución temporal de la población:

Distribución:

Distribución Mundial:

Orófita europea W.

Distribución España:

Pirineos centrales y occidentales, montes vascos, sierra de la Tesla y Cordillera Cantábrica.

Distribución Navarra:

NO SE ENCUENTRA EN NAVARRA

Datos cuantitativos sobre la evolución de distribución:

Viabilidad Poblacional:

Hábitat y Ecología

Pastos pedregosos en ambientes frescos y neblinosos

FormaBio: hemicriptófito ; FenoFlor: IV-VII.

Amenazas

Créditos

Autor: José Luis Remón Aldabe

Bibliografía

Aizpuru, I., Aseginolaza, C., Uribe-Echebarría, P.M. y Urrutia, P.(1990): Algunas plantas navarras de interés corológico (II).. Munibe (Ciencias Naturales). 41:117-121

Aizpuru, I., Aseguinolaza, C., Urube-Echebarría, P.M. y Urrutia, P.(1990): Algunas plantas navarras de interés corológico. Munibe. 41:117-121

Bascones, J.C.(1978): Relaciones suelo-vegetación en la Navarra húmeda del Noroeste.Estudio florístico-ecológico.. Tesis Doctoral. Universidad de Navarra..

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.. .

Lorda, M.(1992): Flora y vegetación orófila del Monte Ori (Pirineos Occidentales).. Príncipe de Viana (Supl. Ciencias). 11-12:197-250

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

Villar, L.(1980): Catálogo florístico del Pirineo occidental español.. Publ. Centro Pir. Biol. Exp.. 11: 7-422

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..

Globularia fuxeensis Giraudias

Taxonomía

Reino	Phylum	Clase	Orden	Familia
Plantae	Spermatophyta	Magnoliopsida	Scrophulariales	Globulariaceae

Nombre Taxon:	*Globularia fuxeensis Giraudias*

Evaluación

Propuesta catálogo Categoría:

Categorías de protección previas:

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

Resumen y justificación de la propuesta:

Se ha descartado su presencia en Navarra (Lorda, 2013). Se conoce del País Vaco francés (F-64), cerca de Navarra. Taxon problemático, considerado por algunos autores como el híbrido fértil entre Globularia nudicaulis y Globularia repens. En todo caso, las citas navarras de Globularia fuxeensis (=G. gracilis) deben ser llevadas a Globularia nudicaulis (Aizpuru et al., 2003).

Por todo lo anterior, y siguiendo los criterios establecidos en esta Base de Datos, la especie debe ser excluida del Catálogo de Especies Amenazadas de Navarra. No obstante, se debe reflexionar sobre la conveniencia de articular una categoría que podría denominarse "Posible presencia" para este tipo de especies, de manera que, en el caso de que fuese localizada en Navarra, se pudiera incorporar de manera inmediata al Catálogo dentro de la categoría que se considerase más adecuada en función del número de poblaciones, ejemplares, superficie y riesgos para la especie.

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

Este criterio no es de aplicación en este taxon.

Consideraciones respecto a poblaciones próximas:

Se conoce en el País Vasco francés, cerca de Navarra, al parecer en la cara N del monte Lakora. Para diseminar sus semillas gira sus tallos hacia las grietas y con la humedad se van autosembrando. No se conoce la ubicación precisa en la

cara N del citado monte por lo que tampoco se puede especular respecto a las posibilidades de dispersión hacia Navarra.

Consideraciones respecto a poblaciones fragmentadas:

Población:

Tamaño Poblacional:

Evolución temporal de la población:

No se encuentra en Navarra.

Distribución:

Distribución Mundial:

Orófita europea W.

Distribución España:

Pirineos centrales y occidentales, montes vascos, sierra de la Tesla y Cordillera Cantábrica.

Distribución Navarra:

No se encuentra en Navarra.

Datos cuantitativos sobre la evolución de distribución:

No se encuentra en Navarra.

Viabilidad Poblacional:

No se encuentra en Navarra.

Hábitat y Ecología

Pastos pedregosos en ambientes frescos y neblinosos

FormaBio: hemicriptófito ; FenoFlor: IV-VII.

Amenazas

Créditos

Autor: José Luis Remón Aldabe

Bibliografía

Aizpuru, I., Aperribay, J.A., Balda, A., Garín, F., Lorda, M., Olariaga, I., Teres, J. y Vivant, J.(2003): Contribuciones al conocimiento de la flora del País Vasco (V). Munibe. 54: 39-74

Aizpuru, I., Aseginolaza, C., Uribe-Echebarría, P.M. y Urrutia, P.(1990): Algunas plantas navarras de interés corológico (II).. Munibe (Ciencias Naturales). 41:117-121

Aizpuru, I., Aseguinolaza, C., Urube-Echebarría, P.M. y Urrutia, P.(1990): Algunas plantas navarras de interés corológico. Munibe. 41:117-121

Bascones, J.C.(1978): Relaciones suelo-vegetación en la Navarra húmeda del Noroeste.Estudio florístico-ecológico.. Tesis Doctoral. Universidad de Navarra..

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.. .

Lorda, M.(2013): Catálogo florístico de Navarra. Monografías de Botánica Ibérica. 11: 281pp

Lorda, M.(1992): Flora y vegetación orófila del Monte Ori (Pirineos Occidentales).. Príncipe de Viana (Supl. Ciencias). 11-12:197-250

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

Villar, L.(1980): Catálogo florístico del Pirineo occidental español.. Publ. Centro Pir. Biol. Exp.. 11: 7-422

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..

Thymus loscosii Willk.

Taxonomía

Reino	Phylum	Clase	Orden	Familia
Plantae	Spermatophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Labiatae

Nombre Taxon: *Thymus loscosii Willk.*

Evaluación

Propuesta catálogo Categoría:

Categorías de protección previas:

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

Resumen y justificación de la propuesta:

Se conoce un número importante de poblaciones, que cuentan además con numerosos efectivos. Presenta impactos muy puntuales en alguna localidad (M. Lorda, obs. pers.).

Se asume la catalogación estatal incluyéndola en el Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial. No cumple con los criterios para considerarlo en alguna de las categorías de amenaza.

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 algunas estaciones ocupa áreas extensas, con cientos de individuos, muchas próximas a campos de cultivo y pistas de concentración, por lo que puede existir un riesgo sobre estas poblaciones, bien por el paso de vehículos o la transformación -roturación- de tierras. Las plantaciones forestales y la roturación de los cerros donde vive, supone una merma para estas poblaciones amantes de la luz. Salvo estas consideraciones, no corren ningún riesgo. La constatación reciente de un número grande de plantas, distribuidas en distintas poblaciones, y la evidencia de algunas amenazas, hacen que finalmente se proponga la exclusión del CEA.

Consideraciones respecto a poblaciones próximas:

Las poblaciones alavesas próximas (Moreda de Álava, Oyón, Yécora) pueden contribuir al reforzamiento genético de las poblaciones navarras, si bien este aspecto no se ha comprobado.

Consideraciones respecto a poblaciones fragmentadas:

Población:

Tamaño Poblacional:

Se conoce de 19 cuadrículas UTM 1x1 km

Evolución temporal de la población:

Aunque no se dispone de datos poblacionales, cabe destacar que desde el diagnóstico de 1995 (Viilar et al. 1995), donde se identificaban 3 cuadrículas de 1x1 km, se ha pasado a conocer su presencia en 18 cuadrículas.

Distribución:

Distribución Mundial:

Mediterráneo occidental. Endemismo de la Península Ibérica (Valle del Ebro).

Distribución España:

NE de España. Cuenca del Ebro.

Distribución Navarra:

Esta planta vive localizada en la zona mediterránea occidental de Navarra (Viana, Bargota, Aras y Fitero). Se considera una planta rara en el territorio, cuyas escasas poblaciones están constituidas por numerosas matas de pequeño porte.

Datos cuantitativos sobre la evolución de distribución:

Se considera que el área de distribución de la especie se ha mantenido estable, con dos zonas principales de distribución, la primera, en el entorno de Viana y, la segunda, en Fiterio. En todo caso, de las 3 cuadrículas UTM de 1x1km consignadas en 1995 (Villar et al. 1995) se ha pasado a tener consignadas 18 cuadrículas, lo que se atribuye a una mejora del conocimiento.

Viabilidad Poblacional:

No hay datos

Hábitat y Ecología

Aparece en matorrales mediterráneos sobre calizas, margas y yesos en ambientes secos y soleados.

FormaBio: caméfito ; FenoFlor: (V)VI-VII.

Amenazas

Código Amenaza:	A02, Modificación de las prácticas agrícolas
Comentario:	Poblaciones junto a pistas de concentración y cultivos (Fitero)
Código Amenaza:	A04, Pastoreo
Comentario:	El hábitat (Fitero) es frecuentado por el ganado ovino, contribuyendo a la compactación del terreno
Código Amenaza:	D01, Carreteras, caminos y vias de tren
Comentario:	Ampliación de pistas de concentración (Fitero)

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.. .

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

Molero, J. y Rovira, A.(1983): Contribución al estudio biotaxonómico de Thymus loscosii Willk. y Thymus fontqueri (Jalas) Molero & Rovira, stat. nov.. Anales Jard. Bot. Madrid. 39(2):279-296

Morales Valverde, R.(1986): Taxonomía de los géneros Thymus (excluída la sección Serpyllum) y Thymbra en la Península Ibérica.. Ruizia. 3-324 pp.

Uribe-Echebarría, P.Mª & Zorrakin, I.(2006): Flora Vascular Amenazada en la Comunidad Autónoma del País Vasco. Gobierno Vasco.

Valladares, F., García, M.B. y Pugnaire, F.I.(2003): Flora amenazada en Navarra. Informe Final. Subproyecto 1.. CSIC. 1: 24

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..

Agrostis durieui Boiss. & Reut. ex Gand.

LESPE

Taxonomía

Reino	Phylum	Clase	Orden	Familia
Plantae	Spermatophyta	Liliopsida	Cyperales	Poaceae

Nombre Taxon: *Agrostis durieui Boiss. & Reut. ex Gand.*

Evaluación

Propuesta catálogo Categoría: LESPE

Categorías de protección previas:

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

Resumen y justificación de la propuesta:

Se trata de una especie endémica del Pirineo occidental y de las montañas septentrionales ibéricas. En Navarra es una planta escasa, presente en las montañas pirenaicas y de la divisoria de aguas, donde constituye poblaciones finícolas.

En los últimos años se han llevado a cabo estudios que demuestran que es una especie más frecuente de lo que se pensaba, habiéndose localizado nuevas poblaciones. Así, se concluye que presenta poblaciones bastante numerosas y los hábitats que ocupa, pastizales pedregosos acidófilos, no presentan, a priori, problemas de conservación (no se han identificado impactos concretos).

No se han identificado casos concretos respecto a factores adversos que si no son corregidos puedan hacer que la especie pase a estar en Peligro de Extinción en Navarra y no cumple por lo tanto con los criterios establecidos para ser incluida en el nuevo Catálogo Navarro de Especies Amenazadas.

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 2013 se estudió la población conocida del monte Lakora (ZEC Larra-Aztaparreta) (Berastegi, 2013), donde esta planta es bastante abundante (Clavería y Berastegi, 2013).
En la ZEC Roncesvalles-Selva de Irati son abundantes las cuadrículas 1x1 con presencia de la especie, siendo estas citas relativamente recientes (2013).

En 2016 se prospectaron las dos localizaciones con citas de la especie en la ZEC Belate. Se encontro en una de ellas una población con un área de 3800 m2 a priori en buen estado de conservación (Clavería, 2016).
Se puede decir que presenta poblaciones muy numerosas y los hábitats que ocupa, pastizales pedregosos acidófilos, no presentan, a priori, problemas de conservación.

Consideraciones respecto a poblaciones próximas:

Consideraciones respecto a poblaciones fragmentadas:

Población:

Tamaño Poblacional:

Evolución temporal de la población:

Estudios posteriores al de 1995 (Villar et al. 1995), en el que se basó el Catálogo de Flora Amenazada de Navarra de 1997, demuestran que es una especie más común de lo que se pensaba en aquel momento. En 1995 únicamente se conocía la población del monte Lakora, habiéndose confirmado posteriormente la existencia de poblaciones relativamente numerosas en el piso altimontano, sobre pastizales pedregosos acidófilos, de otros montes como Urkulu, Ortzanzurieta, Astobizkar, Hirumugeta o Gartzaga (Lorda, 2001, Berastegi 2013, Clavería & Berastegi 2013, Clavería & Berastegi 2016, Berastegi et al. 2010)

Distribución:

Distribución Mundial:

Orófito europeo. Endemismo del Pirineo occidental y de las montañas septentrionales ibéricas.

Distribución España:

Pirineo occidental y montañas septentrionales ibéricas

Distribución Navarra:

En Navarra aparece en las estribaciones pirenaicas y en las montañas de la divisoria de aguas principalmente, donde constituye poblaciones finícolas, de límite de área.

Datos cuantitativos sobre la evolución de distribución:

Estudios posteriores al de 1995 (Villar et al. 1995), en el que se basó el Catálogo de Flora Amenazada de Navarra de 1997, demuestran que el área de distribución de la especie es mayor de lo que se pensaba. En 1995 únicamente se conocía la población del monte Lakora, habiéndose confirmado posteriormente la presencia de la planta en otras montañas pirenaicas y de la divisoria de aguas.

Viabilidad Poblacional:

Hábitat y Ecología

Se trata de una especie propia de pastizales pedregosos acidófilos, principalmente de zonas de alta montaña.

FormaBio: hemicriptófito ; FenoFlor: VII-VIII.

Amenazas

Código Amenaza:	A03, Siega/Desbroce de pastizales
Comentario:	
Código Amenaza:	A04, Pastoreo
Comentario:	requiere de una gestión adecuada
Código Amenaza:	A11, Actividades agrícolas no mencionadas anteriormente
Comentario:	Quemas, sobrepastoreo

Créditos

Autor: Asun Berastegi Gartziandia y Enara Rabina del Río

Bibliografía

Berastegi, A.(2013): Pastizales y prados en Navarra: descripción, tipificación y ecología. Guineana. 19:1-510

Berastegi, A., Biurrun, I., Campos, J.A., García-Mijangos, I., Herrera, M. y Loidi, J.(2010): La alianza Sedion pyrenaici Tüxen ex Rivas-Martínez et al. 1994 en el norte de Navarra.. Braun-Blanquetia. 46: 1

Clavería, V.(2016): Estudio de la flora amenazada y de interés en la ZEC Belate (ES2200018). .

Clavería, V. y Berastegi, A.(2013): Flora amenazada y hábitats singulares en la ZEC Roncesvalles-Selva de Irati. Inf. inéd. Gobierno de Navarra. 85pp.

Clavería, V. y Berastegi, A.(2013): Flora amenazada en la ZEC Larra-Aztaparreta.. Inf. inéd. Gob. de Navarra y Gestión Ambiental de Navarra.

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.. .

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..

Genista florida L.

LESPE

Taxonomía

Reino	Phylum	Clase	Orden	Familia
Plantae	Spermatophyta	Magnoliopsida	Rosales	Leguminosae

Nombre Taxon:	*Genista florida L.*

Evaluación

Propuesta catálogo Categoría: LESPE

Categorías de protección previas:

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

Resumen y justificación de la propuesta:

Teniendo en cuenta que se trata de una planta muy abundante en otras zonas donde se distribuye y que las áreas de distribución y presencia de la planta se mantienen estables en la zona de Leire, pero considerando también su rareza en Navarra, se propone su catalogación como LESPE, para que sea objeto de un seguimiento que permita conocer su estado, de acuerdo con lo previsto en el artículo 9 del Real Decreto 139/2011.

El 6/5/2018 se observó un pie muy recomido, posiblemente por cabras, cerca del paso de la cañada de los Roncaleses, en el cresterío de Leire. En las cercanías existían pies de Cytisus oromediterraneus no afectados por el ramoneo. A pesar de ello no se incluye en la categoría de vulnerable al tratarse de un dato puntual. No se dispone de datos concretos respecto a factores adversos que si no son corregidos puedan hacer que la especie pase a estar En Peligro de Extinción en Navarra.

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

Este criterio no es de aplicación en este taxon.

Consideraciones respecto a poblaciones próximas:

Consideraciones respecto a poblaciones fragmentadas:

Población:

Tamaño Poblacional:

Se han contabilizado 5 cuadrículas UTM de 1x1 km

Evolución temporal de la población:

Aunque los datos poblacionales son muy escasos (Villar et al. 1995), se considera que la población de la especie en la sierra de Leire se mantiene estable. Se ha detectado algún impacto menor que ha afectado a una parte mínima de la población. Recientemente se han registrado nuevos núcleos de presencia de la planta en la misma sierra de Leire.

Distribución:

Distribución Mundial:

Orófita mediterránea occidental. Endemismo de la Península Ibérica y sur de Francia.

Distribución España:

Se distribuye por el conjunto de la Península Ibérica, salvo el SW y E

Distribución Navarra:

Especie que se distribuye exclusivamente por las sierras orientales de la Navarra media. Se considera una especie muy rara dentro del territorio, de la que únicamente se conocen citas en la Sierra de Leire.

Datos cuantitativos sobre la evolución de distribución:

El área de distribución se mantiene estable (Villar et al 1995, GAN-NIK 2017)

Viabilidad Poblacional:

-

Hábitat y Ecología

Esta especie aparece en claros y orlas de bosques. Aparece sobre suelos ácidos o fuertemente descarbonatados.

FormaBio: fanerófito ; FenoFlor: V-VII.

Amenazas

Código Amenaza:	A04, Pastoreo
Comentario:	Sólo se ha observado un pie afectado en 2018

Créditos

Autor: Javier Peralta de Andrés

Bibliografía

Aizpuru, I., Catalán, P. y Aedo, C.(1987): Aportaciones al conocimiento de la flora navarra.. Fontqueria. 14:1-8

Erviti, J.(1991): Estudio florístico de la Navarra Media Oriental. Fontqueria. 31:1-133

Fernández León, C.(1982): Estudio fanerogámico de la foz de Arbayún y sierra de Leyre.. Tesis de Licenciatura,Univ.de navarra..

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.. .

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

Peralta, J., Bascones, J.C. y Iñiguez, J.(1992): Catálogo florístico de la Sierra de Leyre. Príncipe de Viana (Suplemento de Ciencias). 11/12: 103-195

Ursúa, M.C. y Bascones, J.C.(1987): Notas botánicas de Navarra.. Príncipe de Viana. Supl. de Ciencias.. 7:137-155

Villar, L.(1980): Catálogo florístico del Pirineo occidental español.. Publ. Centro Pir. Biol. Exp.. 11: 7-422

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..

Illecebrum verticillatum L.

LESPE

Taxonomía

Reino	Phylum	Clase	Orden	Familia
Plantae	Spermatophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Caryophyllaceae

Nombre Taxon:	*Illecebrum verticillatum L.*

Evaluación

Propuesta catálogo Categoría: LESPE

Categorías de protección previas:

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

Resumen y justificación de la propuesta:

En los últimos años se ha localizado la especie en nuevos emplazamientos y el estado de conservación de los emplazamientos conocidos es bueno (Balda 2002, Biurrun 1999). De las dos áreas conocidas en 1995 (Villar et al. 1995) se ha pasado a contabilizar hasta 14 poblaciones diferentes, siendo algunas de ellas especialmente numerosas.

No se dispone de datos concretos respecto a factores adversos que si no son corregidos puedan hacer que la especie pase a estar En Peligro de Extinción y por lo tanto no cumple con los criterios de amenaza establecidos para ser incluida en el nuevo Catálogo Navarro de Especies Amenazadas, por lo que se propone rebajar la categoría de Vulnerable a LESPE.

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 especie se desarrola sobre sustratos silíceos (arenosos) encharcados y abiertos (sin excesiva vegetación). En los últimos años se ha localizado la especie en nuevos emplazamientos y el estado de conservación de los emplazamientos conocidos es bueno (Balda 2002, Biurrun 1999). Por lo tanto, a parte de los requerimientos ecológicos mencionados, no parece que existan otros factores que esten limitando el desarrollo de las poblaciones. La catalogación actual en Navarra es de Vulnerable, sin embargo, atendiendo al diagnostico anteriormente mencionado se propone rebajar la categoría a LESPE

Consideraciones respecto a poblaciones próximas:

Consideraciones respecto a poblaciones fragmentadas:

Población:

Tamaño Poblacional:

14 UTM de 1x1 km

Evolución temporal de la población:

En el diagnóstico de 1995 (Villar et al.), que es en el que se basó el Catálogo de Flora Amenazada de 1997, únicamente se conocían 2 poblaciones (Mendaur y Legate). Estas áreas se mantienen, y, además, se han localizado nuevas áreas, contabilizándose en la actualidad hasta 14 cuadrículas UTM de 1x1 km (Balda 2002, GAN-NIK 2017). Presenta poblaciones especialmente numerosas en algunos enclaves, como por ejemplo el embalse de Mendaur.

Distribución:

Distribución Mundial:

Especie lateatlántica, se distribuye por el centro y oeste de Europa.

Distribución España:

En la Península Ibérica se distribuye principalmente por toda su mitad occidental.

Distribución Navarra:

Especie considerada escasa en Navarra, donde se distribuye por los valles cantábricos.

Datos cuantitativos sobre la evolución de distribución:

En el diagnóstico de 1995 (Villar et al.), que es en el que se basó el Catálogo de Flora Amenazada de 1997, únicamente se conocían 2 áreas de presencia (Mendaur y Legate). Estas áreas se mantienen, y, además, se han localizado nuevas áreas, contabilizándose en la actualidad hasta 14 cuadrículas UTM de 1x1 km, que se traducen en 8 cuadrículas de 10x10 km (Balda 2002, Biurrun 1999, GAN-NIK 2017).

Viabilidad Poblacional:

Hábitat y Ecología

Aparece en zonas de suelos arenosos que mantienen cierto grado de humedad durante el periodo estival. Esta situación se da en depresiones temporalmente inundadas de senderos o cunetas de caminos y también en orillas arenosas tempranamente exondadas de embalses, donde la planta puede ocupar extensiones importantes

FormaBio: terófito ; FenoFlor: IV-VIII.

Amenazas

Código Amenaza:	J02, Cambios inducidos en las condiciones hidráulicas
Comentario:	

Créditos

Autor: Asun Berastegi Gartziandia y Enara Rabina del Río

Bibliografía

Aldezabal, A.(1994): Baztan/Kintoa lurraldeko landaredi kormofitikoaren ikerketa: katalogo floristikoa. Eusko Ikaskuntza. Cuadernos de sección. Ciencias naturales. 10:227-375

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

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

Bascones, J.C.(1978): Relaciones suelo-vegetación en la Navarra húmeda del Noroeste.Estudio florístico-ecológico.. Tesis Doctoral. Universidad de Navarra..

Biurrun, I.(1999): Flora y vegetación de los ríos y humedales de Navarra.. Guineana. 5: 1-338.

Catalán, P. y Aizpuru, I.(1985): Aportación al cat logo florístico de la cuenca del Bidasoa (Guipúzcoa y Navarra).. Munibe (Ciencias Naturales). 37:17-86

García Zamora, C., Bascones, J.C. y Medrano, L.(1985): Flora del macizo de Mendaur.. Publ. Biol. Univ. Navarra. Ser Botánica. 4:

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.. .

Lacoizqueta, J.M. de(1884): Catálogo de las plantas que espontáneamente crecen en el Valle de Vertizarana.1 parte.. Anal.Soc.Esp.Hist.Nat.. 13:131-225

Peralta, F.J.(1985): Suelos y vegetación del macizo de las Peñas de Aya.. Tesis de Licenciatura. Universidad de Navarra.. 162 pp.

Uribe-Echebarría, P.M.(2001): Notas corológicas sobre la flora vascular del País Vasco y aledaños (X). Est. Mus. Cienc. Nat. de Alava. 16: 93-101

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..

Willkomm, M. y Lange, J.(1880): Prodromus Florae Hispanicae.Vol.III.. E.Schweizerbart.Stuttgart.. 1144 pp.

Minuartia cerastiifolia (Ramond ex DC.) Graebn. in Asch. & Graebn.

LESPE

Taxonomía

Reino	Phylum	Clase	Orden	Familia
Plantae	Spermatophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Caryophyllaceae

Nombre Taxon: *Minuartia cerastiifolia (Ramond ex DC.) Graebn. in Asch. & Graebn.*

Evaluación

Propuesta catálogo Categoría: LESPE

Categorías de protección previas:

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

Resumen y justificación de la propuesta:

Se propone su catalogación como especie del LESPE por su rareza en Navarra (Lorda 2001) y en el conjunto de su área de distribución: raro en el Pirineo occidental y escaso en el central (VV.AA. 2013).

No se incluye en la categoría de vulnerable dado que no se conocen casos concretos respecto a factores adversos que de no ser corregidos puedan hacer que la especie pase a estar En Peligro de Extinción en Navarra.

Está catalogada como Especie de interés especial en el Catálogo de Especies Amenazadas de Aragón (BOA 114, 2005). De acuerdo con Alcántara & col. (2007) por su hábitat no son muchas las amenazas sobre sus poblaciones en Aragón.

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

Este criterio no es de aplicación en este taxon.

Consideraciones respecto a poblaciones próximas:

Consideraciones respecto a poblaciones fragmentadas:

Población:

Tamaño Poblacional:

Se han consignado 3 cuadrículas UTM 1x1 km con presencia de la especie

Evolución temporal de la población:

Aunque los datos poblacionales son muy escasos (Villar et al. 1995), se considera que la población de la especie en la zona de Larra se ha debido mantener estable. Dadas las características de la zona y del hábitat, no se han identificado impactos directos de las actividades humanas.
Con respecto al estudio de Villar et al. 1995, se ha consignado una nueva cuadrícula UTM de 1x1 km con presencia de la especie.

Distribución:

Distribución Mundial:

Orófito europeo. Endemismo del Pirineo central y occidental.

Distribución España:

Se distribuye por el Pirineo central calizo y cumbres secas del Pirineo occidental, donde es más rara, hasta el Anielarra navarro. También ha sido citada de la Vall d´Arán.

Distribución Navarra:

Esta planta es un endemismo del Pirineo Central y Occidental. En Navarra está su límite occidental de distribución y sólo se localiza en Larra, por lo que es una planta muy rara dentro del territorio.

Datos cuantitativos sobre la evolución de distribución:

El área de distribución se mantiene estable (Villar et al. 1995, GAN-NIK 1997)

Viabilidad Poblacional:

Hábitat y Ecología

Es una especie que se desarrolla en pastizales pedregosos y gleras en zonas de alta montaña, preferentemente sobre calizas.

FormaBio: caméfito ; FenoFlor: VII-VIII.

Amenazas

Créditos

Autor: Javier Peralta de Andrés

Bibliografía

Alcántara, M., Goñi, D., Guzmán, D. y Puente, J.(2007): Catálogo de Especies Amenazadas de Aragón: flora. Gobierno de Aragón, Departamento de Medio Ambiente..

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.. .

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..

VV.AA.(2013): Atlas de la Flora de los Pirineos. .

Senecio auricula Bourg. ex Coss.

LESPE

Taxonomía

Reino	Phylum	Clase	Orden	Familia
Plantae	Spermatophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae

Nombre Taxon: *Senecio auricula Bourg. ex Coss.*

Evaluación

Propuesta catálogo Categoría: LESPE

Categorías de protección previas:

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

Resumen y justificación de la propuesta:

Se propone su catalogación como especie del LESRPE por su rareza en Navarra.

El estatus taxonómico de la subsp. sicoricus, endemismo del E peninsular, no tiene un reconocimiento general, por lo que no se emplea en su denominación, aunque esta sería la subespecie presente en el territorio de acuerdo con De la Torre & col. (1999). Esta subespecie está catalogada como Casi amenazada (NT) en la Lista Roja de la Flora Vascular Española (Moreno 2011).

No se incluye en la categoría de vulnerable dado que el número de localidades conocidas en la Ribera (19 UTM 1x1 Km) es relativamente alto; Villar & col. (1995) ya indicaban que tiene un número suficiente de poblaciones y sólo constan afecciones en una población de Fitero por cultivo y pisoteo (Berastegi & Gil 2006).
Por lo tanto, no se dispone de datos suficientes respecto a factores adversos que de no ser corregidos puedan hacer que la especie pase a estar En Peligro de Extinción en Navarra.

No obstante, es recomendable hacer un seguimiento global de las poblaciones en Navarra para verificar que situaciones como la citada no son generales, dado que entonces sí debería catalogarse como Vulnerable.

En Aragón está catalogada como Vulnerable (BOA 114, 2005); Alcántara & col. 2007 señalan como amenazas para esta especie los parques eólicos, vertidos de escombros o piedras procedentes de campos de cultivo, roturaciones, canteras, etc.

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

Este criterio no es de aplicación en este taxon.

Consideraciones respecto a poblaciones próximas:

Consideraciones respecto a poblaciones fragmentadas:

Población:

Tamaño Poblacional:

Se estima una presencia de la especie en 21 cuadrículas UTM de 1x1km.

Evolución temporal de la población:

Aunque no se dispone de datos poblacionales, se puede considerar que el área de presencia se mantiene estable, habiéndose consignado hasta 8 cuadrículas UTM de 1x1 km nuevas con respecto al diagnóstico de 1995 (Villar et al. 1995, GAN-NIK 2019).

Distribución:

Distribución Mundial:

Mediterránea occidental. Endemismo de la Península Ibérica.

Distribución España:

Se distribuye por toda la mitad oriental de la Península Ibérica, en zonas de clima mediterráneo.

Distribución Navarra:

Especie rara en Navarra que se distribuye de manera dispersa por el tercio meridional del territorio.

Datos cuantitativos sobre la evolución de distribución:

Se considera que el área de distribución se mantiene estable, aunque se han consignado hasta 5 nuevas cuadrículas UTM de 10x10 km (Villar et al. 1995, GAN-NIK 2019), lo que se debe seguramente a una mejora del conocimiento sobre la especie.

Viabilidad Poblacional:

Hábitat y Ecología

Esta especie aparece habitualmente en suelos yesosos o arcillosos, encharcables temporalmente y con poca cobertura vegetal.

FormaBio: hemicriptófito ; FenoFlor: IV-VI.

Amenazas

Código Amenaza:	A01, Cultivo
Comentario:	

Créditos

Autor: Javier Peralta de Andrés

Bibliografía

Alcántara, M., Goñi, D., Guzmán, D. y Puente, J.(2007): Catálogo de Especies Amenazadas de Aragón: flora. Gobierno de Aragón, Departamento de Medio Ambiente..

Biurrun, I.(1999): Flora y vegetación de los ríos y humedales de Navarra.. Guineana. 5: 1-338.

De la Torre, A., Alonso, M.A. y Vicedo, M.(1997): Senecio auricula s.l. en la Península Ibérica: problemas taxonómicos y posición fitosociológica.. Anales de biología. Sección Biología vegetal. 22: 103-115

GESTIÓN AMBIENTAL DE NAVARRA(2019): 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.. .

Moreno, J.C.(2011): Lista Roja de la Flora Vascular Española 2008. Actualización con los datos del Adenda 2010 al Atlas y Libro Rojo de la Flora Vascular Amenazada. Dirección General de Conservación de la Naturaleza y Sociedad Española de Biología de la Conservación de Plantas. Madrid.. .

Ursúa, M.C.(1986): Flora y vegetación de la Ribera Tudelana.. Tesis Doctoral. Universidad de Navarra.. 646 pp.

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..

Sideritis spinulosa Barnades ex Asso

LESPE

Taxonomía

Reino	Phylum	Clase	Orden	Familia
Plantae	Spermatophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Labiatae

Nombre Taxon: *Sideritis spinulosa Barnades ex Asso*

Evaluación

Propuesta catálogo Categoría: LESPE

Categorías de protección previas:

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

Resumen y justificación de la propuesta:

Se propone su catalogación como especie del LESPE por su rareza en Navarra.

No se incluye en la categoría de vulnerable dado que no se conocen casos concretos respecto a factores adversos que de no ser corregidos puedan hacer que la especie pase a estar En Peligro de Extinción en Navarra.

A la única localidad citada por Villar & col. (1995) se han añadido otras nuevas en diversas prospecciones realizadas por técnicos de GAN-NIK, aunque no son numerosas y los efectivos poblacionales de cada núcleo rara vez superan la cincuentena y nunca el centenar (Clavería & col. 2009).

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

Este criterio no es de aplicación en este taxon.

Consideraciones respecto a poblaciones próximas:

Es una especie del C y S de España que en Navarra se encuentra de modo finícola, con poblaciones próximas a las aragonesas del Valle del Ebro; se hace más común hacia el Sistema Ibérico de Soria y Zaragoza (Morales 2010: Flora Iberica vol. XII.

Consideraciones respecto a poblaciones fragmentadas:

Población:

Tamaño Poblacional:

La especie se ha consignado en 14 cuadrículas UTM de 1x1km

Evolución temporal de la población:

Distribución:

Distribución Mundial:

Especie de distribución mediterránea occidental, endemíca del centro y este de España.

Distribución España:

Se distribuye principalmente por la mitad oriental de la Península Ibérica, aunque presenta también un área disyunta de presencia en la zona de Tierra de Campos (Palencia, Valladolid)

Distribución Navarra:

Especie que en Navarra se distribuye por el tercio meridional. Se trata de una especie escasa en el territorio navarro.

Datos cuantitativos sobre la evolución de distribución:

Se considera que el área de distribución de la especie se ha mantenido estable aunque el área de distribución conocida actualmente es mucho mayor que la identificada en el diagnóstico de 1995 (Villar et al. 1995). Esto se debe sin duda a una mejora en el conocimiento sobre la especie.

Viabilidad Poblacional:

Hábitat y Ecología

Crece en matorrales y pastizales mediterráneos.

FormaBio: caméfito ; FenoFlor: V-VI.

Amenazas

Créditos

Autor: Javier Peralta de Andrés

Bibliografía

Clavería, V., Berastegi, A. y Meyer, A.(2009): Medidas de conservación de especies de flora clave en la ZEC Peñadil, Montecillo y Monterrey.. Informe inédito. GAVRN y Gobierno de Navarra..

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.. .

Patino, S., Uribe-Echebarría, P.M., Urrutia, P. y Valencia, J.(1991): Notas corológicas sobre la flora vascular del País Vasco y aledaños, V. Estudios del museo de ciencias naturales de Alava. 6:57-67

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..

Stipa iberica Martinovsky

LESPE

Taxonomía

Reino	Phylum	Clase	Orden	Familia
Plantae	Spermatophyta	Liliopsida	Cyperales	Poaceae

Nombre Taxon: *Stipa iberica Martinovsky*

Evaluación

Propuesta catálogo Categoría: LESPE

Categorías de protección previas:

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

Resumen y justificación de la propuesta:

Se trata de una especie que aunque tiene una presencia puntual en Navarra, se encuentra ampliamente distribuida por la vertiente meridional del Pirineo, por ello, se propone su catalogación como especie del LESPE.

Se trata de una especie rara Navarra, sólo localizada en el enclave de Petilla de Aragón, donde se encuentra el límite oriental de las localidades prepirenaicas de la especie; vuelve a aparecer al oeste en Álava.

Aunque Villar & col. (1995) no citan amenazas concretas, la situación de la planta en la cumbre del Monte Selva, donde hay un parque eólico, aconseja que se efectúe un seguimiento de la misma.

No se incluye en el Catálogo de Especies Amenazadas dado que no se conocen factores actuales de amenaza que de no ser corregidos puedan hacer que la especie pase a estar en Peligro de Extinción en Navarra.

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

Este criterio no es de aplicación en este taxon.

Consideraciones respecto a poblaciones próximas:

Consideraciones respecto a poblaciones fragmentadas:

Población:

Tamaño Poblacional:

Se han consignado una única cuadrícula UTM de 1x1 km con presencia de la planta.

Evolución temporal de la población:

No se dispone de datos poblacionales ni se ha consignado nueva información sobre las áreas de presencia de esta especie.

Distribución:

Distribución Mundial:

Mediterránea occidental. Endemismo del centro y noreste de la Península Ibérica.

Distribución España:

Planta ampliamente distribuida por la vertiente meridional de los Pirineos, se encuentra también de manera puntual en Álava.

Distribución Navarra:

Esta especie se localiza en la zona mediterránea de Navarra. Es una especie muy rara en el territorio, de la que sólo se conoce su presencia en Petilla de Aragón.

Datos cuantitativos sobre la evolución de distribución:

El área de distribución se mantiene estable (Villar et al. 1995, GAN-NIK 2017)

Viabilidad Poblacional:

Hábitat y Ecología

Es una planta propia de pastizales y matorrales de zonas pedregosas.

FormaBio: hemicriptófito ; FenoFlor: IV-VI.

Amenazas

Créditos

Autor: Javier Peralta de Andrés

Bibliografía

Aizpuru, I., Aperribay, J.A., Garín, F., Oianguren, I., Olariaga, I. y Vivant, J.(2001): Contribuciones al conocimiento de la flora del País Vasco, IV. Munibe (Ciencias Naturales). 51:41-58

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..

Valeriana longiflora Willk. subsp. longiflora

LESPE

Taxonomía

Reino	Phylum	Clase	Orden	Familia
Plantae	Spermatophyta	Magnoliopsida	Dipsacales	Valerianaceae

Nombre Taxon: *Valeriana longiflora Willk. subsp. longiflora*

Evaluación

Propuesta catálogo Categoría: LESPE

Categorías de protección previas:

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

Resumen y justificación de la propuesta:

Se trata de una planta más frecuente en el Pirineo occidental, (Huesca, Zaragoza, Lerida), aunque es muy rara en Navarra, donde encuentra en la Peña Izaga su límite occidental conocido del ámbito pirenaico. Dadas las características del hábitat de esta especie, encontrándose en fisuras de roquedos extraplomados, no se han identificado impactos directos de las actividades humanas sobre el hábitat.

No se incluye en la categoría de vulnerable dado que no se han observado factores adversos que de no ser corregidos puedan hacer que la especie pase a estar en Peligro de Extinción de Navarra. Por la naturaleza del hábitat, roquedos de difícil acceso, es muy poco probable que se produzcan dichos factores.

En todo caso, debería ser objeto de seguimiento dado que varias de las poblaciones no han sido verificadas desde hace tiempo (Lorda 2001).

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

Este criterio no es de aplicación en este taxon.

Consideraciones respecto a poblaciones próximas:

Consideraciones respecto a poblaciones fragmentadas:

Población:

Tamaño Poblacional:

Evolución temporal de la población:

Se han descubierto recientemente dos nuevas áreas de presencia en Peña Izaga (Ibañez com. pers., en GAN-NIK 2019), ampliando hacia el oeste el área conocida de la planta en Navarra.

Distribución:

Distribución Mundial:

Orófito europeo occidental.

Distribución España:

Se trata de una especie endémica del Pirineo central y Sistema Ibérico (La Rioja-Álava). En el Pirineo se distribuye por las Sierras Exteriores desde la Peña de Izaga (Navarra) hasta Ibars de Noguera (Lérida) y se extiende hacia el norte por la cuenca del Aragón Subordán.

Distribución Navarra:

Esta especie, muy rara en el territorio, se distribuye por las montañas de la Navarra media oriental.

Datos cuantitativos sobre la evolución de distribución:

Se han descubierto recientemente dos nuevas áreas de presencia en Peña Izaga, ampliando hacia el oeste el área de distribución conocida para este especie en su ámbito pirenaico occidental.

Viabilidad Poblacional:

Hábitat y Ecología

Esta especie es característica de fisuras de roquedos extraplomados.

FormaBio: caméfito ; FenoFlor: VI-VIII.

Amenazas

Créditos

Autor: Javier Peralta de Andrés

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.

Erviti, J.(1989): Flora y vegetación de la Navarra media oriental.. Tesis Doctoral. Universidad de Navarra..

Erviti, J.(1991): Estudio florístico de la Navarra media oriental. Fontqueria. 31:1-133

GESTIÓN AMBIENTAL DE NAVARRA(2019): 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.. .

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

Peralta de Andrés, J. y Bascones Carretero, J.C(1996): Comunidades rupícolas de Navarra.. Anales Jard. Bot. Madrid 54: 512-520.

Peralta, J., Bascones, J.C. y Iñiguez, J.(1992): Catálogo florístico de la Sierra de Leyre. Príncipe de Viana (Suplemento de Ciencias). 11/12: 103-195

Peralta, J., Pérez-Nievas, J.A. y Lorente, F.(1994): Descripción y cartografía de la vegetación y usos del suelo en diversas reservas naturales. RN-16. Foz de Arbayún.. Gobierno de Navarra..

Villar, L.(1980): Catálogo florístico del Pirineo occidental español.. Publ. Centro Pir. Biol. Exp.. 11: 7-422

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..

VVAA(2013): Atlas de la Flora de los Pirineos. .

Ziziphora aragonensis Pau

LESPE

Taxonomía

Reino	Phylum	Clase	Orden	Familia
Plantae	Spermatophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Labiatae

Nombre Taxon:	*Ziziphora aragonensis Pau*

Evaluación

Propuesta catálogo Categoría: LESPE

Categorías de protección previas:

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

Resumen y justificación de la propuesta:

Aunque Guzmán & Goñi (2001) la consideran extinguida en Navarra tras no haber sido localizada desde su hallazgo en 1985 por D. Gómez (IPE-CSIC) en un cerro del Vedado de Eguaras en Bardenas, se propone su inclusión en LESPE con el objetivo de que se hagan seguimientos periódicos por su pudiera volver a encontrarse. En cualquier caso, su no observación reciente no puede atribuirse a ningún factor de amenaza concreto ni relacionado con actividades antrópicas.

No sería descartable volver a localizar la especie dado que es una planta efímera, de reducido tamaño, que vive en grupos minúsculos o dispersa (López Udías & Fabregat 2005). Su única localidad en Navarra, Bardenas, está sujeta a un clima semiárido con grandes fluctuaciones interanuales que pueden afectar su ciclo vital y dificultar su localización.

A modo de ejemplo, en 2017 fue observada en Cascante Nonea micrantha (Pérez com. pers. Guía Visual de Gorosti), especie no citada en Navarra desde el siglo XIX; se ha vuelto a ver este año en dicha localidad por Peralta y también en Corella por Lorda (Pérez com. pers.).

En Flora Iberica se distinguen dos especies, Ziziphora aragonensis y Z. hispanica, figurando ambas como presentes en Navarra (Morales & López González 2010); posiblemente se trate de una errata, dado que el único pliego conocido de Navarra es el del herbario JACA 82588.

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

Este criterio no es de aplicación en este taxon.

Consideraciones respecto a poblaciones próximas:

Consideraciones respecto a poblaciones fragmentadas:

Población:

Tamaño Poblacional:

Evolución temporal de la población:

Presencia de la especie no comprobada recientemente.

Distribución:

Distribución Mundial:

Mediterránea occidental. Endemismo de la Península Ibérica.

Distribución España:

Se distribuye por zona central de la mitad oriental de la Península Ibérica.

Distribución Navarra:

Especie muy rara en Navarra, que se localiza exclusivamente en las Bardenas Reales. Su presencia no ha sido confirmada recientemente.

Datos cuantitativos sobre la evolución de distribución:

Presencia de la especie no comprobada recientemente.

Viabilidad Poblacional:

Hábitat y Ecología

Aparece en pastizales de anuales en claros de matorrales y cerros carbonatados de zonas semiáridas.

FormaBio: terófito ; FenoFlor: V-VI.

Amenazas

Créditos

Autor: Javier Peralta de Andrés

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.. .

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

López Udías, S. y C. Fabregat(2005): Ziziphora en Atlas de la Flora de Aragón. IPE-CSIC y Gobierno de Aragón.

Morales,R. y López González, G.(2010): Ziziphora en Castroviejo, S. (coord.), Flora Iberica vol. XII: 442-445. Real Jardín Botánico. Madrid.. .

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..