

FICHA DESCRIPTIVAS DE LOS HÁBITATS PRIORITARIOS Y DE INTERÉS COMUNITARIO PRESENTES EN LOS LIC TERRESTRES DE CANTABRIA

1. CÓDIGO Y NOMBRE

1.1. Anexo I Directiva 92/43/CEE

6140 Prados pirenaicos silíceos de *Festuca eskia*.

1.2. Bases ecológicas preliminares para la conservación de los tipos de hábitat de interés comunitario en España

6140 Pastos pirenaicos y cantábricos de *Festuca eskia*.

1.3. Clasificación CORINE

36.314 *Pyrenean closed (Festuca eskia) grasslands*

1.4. Clasificación Paleártica 1996

36.314 *Pyrenean closed (Festuca eskia) grasslands*

1.5. Clasificación EUNIS 200410

E4.3 *Acid alpine and subalpine grassland*

2. DESCRIPCIÓN DEL HÁBITAT

2.1. Descripción general

Prados dominados por la especie *Festuca eskia*, desarrollados sobre montañas silíceas del norte de la Península Ibérica.

Pastos asentados sobre suelos ácidos del piso subalpino y mitad inferior del alpino en los Pirineos y la Cordillera Cantábrica. Ocupan principalmente terrenos llanos o laderas con orientaciones solanas y suelos que muestran un período más o menos prolongado de sequía estival (pastos entre psicroxerófilos y mesófilos). Son herbazales altos (20-40 cm), densos (más del 50% de cobertura), de color verde oscuro y muchas veces, con forma característica en gradines (terracillas escalonadas), que se disponen en bandas paralelas a las curvas de nivel. Esta fisonomía característica, junto a la extensión de la superficie que ocupan decenas o centenares de hectáreas, permite una identificación sencilla de estos pastos y su catalogación entre los más típicos de la alta montaña alpina de la Península Ibérica. No obstante, los pastos de *Festuca eskia* colonizan también zonas llanas o de pendiente moderada y entonces son densos y pueden formar mosaico con cervunales u otras comunidades acidófilas. Presentan siempre un evidente predominio de *F. eskia* junto a una flora reducida y una baja diversidad, aunque la frecuente actividad excavadora de jabalíes y micro-mamíferos aumenta su heterogeneidad y propicia la entrada de plantas más propias de otros pastos.

2.2. Caracterización y exigencias ecológicas

El hábitat 6140 se localiza en una altitud variable entre los 1700 y 2700 m. La topografía en que se sitúan los pastos de *Festuca eskia* es mayoritariamente en laderas soleadas, propicias para una

fusión nival temprana, lo que provoca marcados contrastes térmicos y sequía estival más o menos acentuada.

2.3.1. Clima

Las formaciones vegetales del hábitat 6140 generalmente se localizan en regiones con un ombrotipo húmedo-ultrahiperhúmedo.

2.3.2. Factores topográficos y geomorfología

Se encuentran en suelos someros, en topografías llanas o con poca pendiente, o en gradines derivados de los procesos de solifluxión.

2.3.1. Suelo y litología

Estas comunidades se desarrollan fundamentalmente en suelos ácidos someros, sobre esquistos, granitos y arenisca, que presenten un déficit hídrico en verano.

2.3. Subtipos

En Cantabria no se reconoce la presencia de este hábitat, por lo que se no es posible describir subtipos en la región.

2.4. Esquema sintaxonómico

A pesar de la no existencia del hábitat en la Comunidad Autónoma de Cantabria, a continuación se presenta el esquema sintaxonómico que describe el hábitat 6140.

Caricetea curvulae Br.-Bl. 1948 nom. Conserv.

Caricetalia curvulae Br.-Bl. In Br.-Bl. & Jenny 1926

Festucion eskiae Br.-Bl. 1948

Nardetea strictae Rivas Goday in Rivas Goday & Rivas-Martínez 1963

Nardetalia strictae Oberdorfer ex Preising 1949

Nardion strictae Br.-Bl. In Br.-Bl. & Jenny 1926

Carici macrostyli-Nardenion Rivas-Martínez, T.E. Díaz, F. Prieto, Loidi & Penas 1984

Polygalo edmundii-Nardetum Rivas-Martínez, T.E. Díaz, F. Prieto, Loidi & Penas 1984

2.5. Dinámica del sistema

Son comunidades permanentes, con un dinamismo restringido debido a la presencia de nieve durante más de seis meses al año.

3. DIAGNÓSTICO

3.1. Área de distribución

A pesar del reconocimiento de la presencia del hábitat 6140 en los formularios oficiales de designación de los LIC en Cantabria, se ha concluido que este hábitat no está presente en la región.

3.2. Extensión, Estructura y composición

De acuerdo con las dudas existentes sobre la presencia del hábitat en Cantabria, el estado de la Extensión y la Estructura y composición del hábitat ha sido definido como desconocido (Tabla 1).

3.3. Vulnerabilidad

De acuerdo con los apartados anteriores, la vulnerabilidad del hábitat 6140 en Cantabria es desconocida (Tabla 1). No obstante, cabe señalar que el hábitat es muy sensible a la transformación antrópica del medio (p.ej., quema, carreteras y vías de comunicación), así como a cambios climáticos que afecten a la pluviosidad.

3.4. Estado de conservación

El hábitat 6140 presenta un estado de conservación Desconocido en los espacios terrestres de la Red Natura 2000 en Cantabria (Tabla 1).

Extensión	Estructura y composición	Vulnerabilidad	Estado de conservación
Desconocido	Desconocido	Desconocido	Desconocido

Tabla 1. Diagnóstico del estado de conservación del hábitat de interés comunitario 6140 en los espacios terrestres de la Red Natura 2000 de Cantabria.

4. PLANIFICACIÓN

Las dudas sobre la presencia del hábitat 6140 en Cantabria han condicionado la ausencia de desarrollo de una planificación específica para su conservación en los espacios terrestres de la Red Natura 2000 de la región.

5. BIBLIOGRAFÍA

Los contenidos de esta ficha se basan principalmente en las publicaciones:

Rivas-Martínez, S., Penas, A., Asensi, A., Costa, M., Llorens, L., Pérez de Paz, P.L., Loidi, J., Díaz González, T.E., Izco, J., Ladero, M., Fernández González, F. & Sánchez Mata, D., 2003. Atlas y manual de los hábitats de España. Ministerio de Medio Ambiente de España. Dirección General de Conservación de la Naturaleza. ISBN: M-45994-2003.

Marinas, A., Gómez, D. & García-González, R., 2009. 6140. Pastos pirenaicos y cantábricos de *Festuca eskia*. En: VV.AA., Bases ecológicas preliminares para la conservación de los tipos de hábitat de interés comunitario en España. Madrid: Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino. 84 p.

Escudero, A., Olano, J.M., García, R., Bariego, P., Molina, C., Arranz, J.A., Molina, J.I., & Ezquerro, F.J., 2006. Guía básica para la interpretación de los hábitats de interés comunitario en Castilla y León. Junta de Castilla y León. Consejería de Medio Ambiente. Valladolid. 432 p.

El esquema sintaxonómico se basa en la clasificación de Rivas-Martínez et al., 2001.

