

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

7150 Depresiones sobre substratos turbosos del *Rhynchosporion*

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

7150 Depresiones en substratos turbosos del *Rhynchosporium*

1.3. Clasificación CORINE

54.6 *White beak-sedge communities*

1.4. Clasificación Paleártica 1996

54.6 *White beak-sedge and mud bottom communities*

1.5. Clasificación EUNIS 200410

D2.3H *Wet, open, acid peat and sand, with Rhynchospora alba and Drosera*

2. DESCRIPCIÓN DEL HÁBITAT

2.1. Descripción general

Comunidades pioneras desarrolladas sobre turba desnuda o, en ocasiones, en superficies de brezales húmedos y turberas ombrotóricas (*bogs*) erosionadas de forma natural por agua o hielo, en zonas de surgencia y en la zona de fluctuación de charcos oligotróficos con sustrato arenoso ligeramente turboso. Estos medios, desnudos y empobrecidos, se ven colonizados por ciperáceas (*Rhynchospora alba*, *R. fusca*), droseras (*Drosera intermedia*, *D. rotundifolia*) y algunas juncáceas (p.e. *Juncus bulbosus*), siendo posible encontrar el pteridófito *Lycopodiella inundata*. Las comunidades vegetales de este hábitat son similares y están estrechamente relacionadas con las que se desarrollan en depresiones someras de turberas ombrotóricas (*bogs*) y turberas de transición.

El hábitat 7150 puede describirse como una alianza dinámica y fragmentaria de especies, que ocupan áreas específicas de otros tipos de hábitat. Pueden aparecer en complejos mosaicos con vegetación propia de humedales, en turberas de transición y en los márgenes de charcos y depresiones de turberas elevadas y de cobertor, así como en áreas perturbadas por la extracción de turba, zanjas, roderas o caminos (Stallager, 2008).

2.2. Caracterización y exigencias ecológicas

Al aparecer como inclusiones en áreas de turbera, en las regiones biogeográficas Atlántica, Continental y Alpina, en substratos turbosos, tanto a bajas altitudes como en zonas de montaña, el hábitat 7150 depende de las exigencias ecológicas de dichos ambientes turbosos. Según Stallager (2008) las comunidades del *Rhynchosporion* tienen fuertes requerimientos en cuanto a la

calidad y cantidad de agua. Igualmente requiere de áreas abiertas y de la presencia de turba expuesta.

Por otro lado, se pueden emplear las exigencias de las especies típicas del hábitat para caracterizar las exigencias ecológicas del propio hábitat (bajo el supuesto de que, para este tipo, hábitat y especies son equiparables). Bensettiti (2004) cita las siguientes:

- Abundancia de agua: bien por presencia de la capa freática en superficie o por aguas fluyentes.
- Condiciones de acidez y oligotrofia: pH ácido y bajo contenido en nutrientes.
- Perturbaciones: al colonizar superficies de turba desnuda, es necesario que algún proceso natural (modificaciones hidrológicas en una turbera, pisoteo por animales pesados) o antrópico (cortes de turba, zanjas, caminos, etc.) favorezca la eliminación de la cobertura de la turbera.

2.3. Subtipos

Al tratarse de un hábitat definido por su composición florística, no es posible establecer subtipos. No obstante, Stallager (2008) ha sintetizado las principales asociaciones que se mencionan en la bibliografía y que, de forma preliminar, podrían servir para establecer subtipos:

- *Drosero intermediae-Rhynchosporetum albae*.
- *Lycopodiello inundata-Rhynchosporetum fuscae*.
- *Sphagno pylaisii-Rhynchosporetum albae*.
- *Sphagno subsecundi-Rhynchosporetum albae*.

2.4. Esquema sintaxonómico

Scheuchzerio-Caricetea fuscae Tüxen 1937

Scheuchzeruetalia palustris Nordhagen 1936

Rhynchosporion albae Koch 1926

Drosero intermediae-Rhynchosporetum albae Allorge ex F. Prieto, M.C. Fernández & Collado 1987.

3. DIAGNÓSTICO

3.1. Área de distribución

La escasez de información sobre la localización del hábitat 7150 en Cantabria hace que no sea posible definir su área de distribución, así como su área ocupada.

3.2. Extensión, Estructura y composición

La escasez de datos sobre el hábitat 7150 no permite emitir un diagnóstico sobre el estado de su extensión y de su estructura y composición en los espacios terrestres de la Red Natura 2000 en Cantabria.

3.3. Vulnerabilidad

La escasez de información sobre la distribución del hábitat 7150 en Cantabria hace que no sea posible realizar un diagnóstico sobre su vulnerabilidad. Sin embargo, cabe señalar que se trata de un hábitat muy sensible frente a diferentes tipos de presiones, tales como los vertidos (tanto

puntuales como difusos), los cambios morfológicos del terreno (p.e. voladuras, deslizamientos, extracción e introducción de áridos), cambios en los regímenes hídricos, etc.

3.4. Estado de conservación

El estado de conservación del hábitat 7150 en la Red Natura 2000 en Cantabria es “desconocido”.

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

Tabla 1. Diagnóstico del estado de conservación del hábitat de interés comunitario 7150 en los espacios terrestres de la Red Natura 2000 de Cantabria.

4. PLANIFICACIÓN

A continuación se presentan los Objetivos Estratégicos y Objetivos Operativos enunciados para la gestión del hábitat 7150 en los espacios terrestres de la Red Natura 2000 en Cantabria:

- **Objetivo Estratégico:** Incrementar el conocimiento sobre el hábitat para poder determinar su estado de conservación.
 - **Objetivo Operativo:** Incrementar el conocimiento sobre su distribución.
 - **Objetivo Operativo:** Incrementar el conocimiento sobre la estructura y funcionalidad del hábitat.
- **Objetivo Estratégico:** Evitar la pérdida/degradación del hábitat como consecuencia de la afección generada por actividades y presiones de origen antrópico.
 - **Objetivo Operativo:** Evitar la colmatación de las turberas mediante el establecimiento de medidas de control de la erosión (p.e. trampas de sedimento, revegetación de laderas, replanteo de pistas forestales) en aquellas zonas afectadas por estos procesos.
 - **Objetivo Operativo:** Promover la conservación de un régimen hídrico adecuado para el desarrollo del hábitat y la corrección de sus posibles alteraciones.
 - **Objetivo Operativo:** Promover el control y regulación de las actividades turísticas en el entorno de estos hábitats de interés comunitario.
 - **Objetivo Operativo:** Controlar la existencia de vertidos en las zonas de recarga de los acuíferos que alimentan al hábitat.
 - **Objetivo Operativo:** Promover la regulación de la explotación ganadera en el entorno de los hábitats de turbera de interés comunitario.
- **Objetivo Estratégico:** Determinar la afección que genera el cambio global sobre los hábitats de turbera.
 - **Objetivo Operativo:** Estudiar las variaciones temporales de las variables ambientales en el área de distribución de este tipo de hábitats.
 - **Objetivo Operativo:** Estudiar la dinámica hidrológica del entorno de estos hábitats y analizar como diferentes variables ambientales afectan esa dinámica.
 - **Objetivo Operativo:** Aplicar técnicas de gestión adaptativa que contemplen el régimen de perturbaciones naturales debidas al cambio climático.

5. BIBLIOGRAFÍA

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

Martínez, A., Pontevedra, X., Nóvoa, J. C., Rodríguez, R., López, J. A., Ferrín, C., Ferro, C., Costa, M. & Rodríguez, J., 2009. 7150 Depresiones en substratos turbosos del *Rhynchosporium*. 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. 28 p.

MMA (Ministerio de Medio Ambiente), 1997. *Inventario Nacional de Hábitats. Cartografía inédita a escala 1:50.000*. Madrid: Dirección General de Conservación de la Naturaleza.

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

Referencias bibliográficas:

Stallegger M. 2008. Management of Natura 2000 habitats. 7150 Depressions on peat substrates of the *Rhynchosporion*.

Bensettiti F. & al. 2002-2004. Cahier d'habitat Natura 2000, connaissance et gestion des habitats et des espèces d'intérêt communautaire (7 tomes). La Documentation Française, Paris.