

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

3270 Ríos de orillas fangosas con vegetación de *Chenopodium rubri* p.p. y de *Bidention* p.p.

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

3270 Ríos de orillas fangosas con vegetación de *Chenopodium rubri* p.p. y de *Bidention* p.p.

1.3. Clasificación CORINE

24.52 *Euro-Siberian annual river mud communities*

1.4. Clasificación Paleártica 1996

24.54 *Boreo-Artic river mud communities*

1.5. Clasificación EUNIS 200410

C3.53 *Euro-Siberian annual river mud communities*

2. DESCRIPCIÓN DEL HÁBITAT

2.1. Descripción general

Cursos fluviales con aportes de sedimentos fangosos en las riberas, generalmente durante las crecidas, que son colonizados por especies pioneras y nitrófilas (Bartolomé *et al.*, 2005).

El hábitat comprende corrientes fluviales en cuyos márgenes es frecuente la deposición de fangos y limos procedentes de las avenidas. Estos sustratos húmedos y ricos en lodos, inestables por estar constantemente renovados, contienen nutrientes derivados de la materia orgánica en descomposición. Durante las crecidas, el hábitat permanece sumergido, y manifiesta su máximo desarrollo tras el estiaje, a finales del verano y durante la primera mitad del otoño. La vegetación adaptada a estas condiciones cuenta con características típicas de comunidades pioneras: facilidad para la colonización en un medio ausente de competencia y ciclo vital de desarrollo rápido aprovechando al máximo los nutrientes disponibles antes de la siguiente crecida.

La vegetación es herbácea y de porte medio, muy frondosa, con tallos jugosos y hojas relativamente grandes. Las familias predominantes son algunas de las más típicas en cuanto a su componente de especies nitrófilas, como las poligonáceas, las quenopodáceas o las compuestas. Algunas de las especies más habituales son: *Polygonum persicaria*, *P. lapathifolium*, *P. hydropiper*, *Rumex palustris*, *Chenopodium rubrum*, *Ch. glaucum*, *Ch. chenopodioides*, *Xanthium spinosum*, *X. strumarium*, *Bidens tripartita*, *B. aurea*, etc.

Las orillas fangosas características de este hábitat resultan atractivas para algunas especies de aves, como el Archibebe común (*Tringa totanus*), que buscan en ellas invertebrados.

2.2. Caracterización y exigencias ecológicas

El desarrollo del hábitat se encuentra ligado a la humedad del suelo y su riqueza en nutrientes. Otro factor muy importante para el desarrollo de estas comunidades es la propia inestabilidad derivada de las crecidas fluviales, que favorece el desarrollo de comunidades pioneras.

En relación a las condiciones climáticas, el hábitat 3270 se desarrolla en ambientes templados, bajo variados ombroclimas, que van desde secos a hiperhúmedos, ocupando todos los pisos de vegetación, con la única excepción de los de alta montaña.

2.3. Subtipos

En Cantabria no se han reconocido subtipos del hábitat 3270.

2.4. Esquema sintaxonómico

Bidentetea tripartitae Tüxen, Lohmeyer & Preising ex von Rochow 1951

Bidentalía tripartitae Br.-Bl. & Tüxen ex Klika & Hadac 1944

Bidention tripartitae Br.-Bl. & Tüxen ex Klika & Hadac 1944

Chenopodion rubri (Tüxen ex Poli & J. Tüxen 1960) Kopecký 1969

2.5. Dinámica del sistema

La inestabilidad es una característica propia del hábitat, siendo ésta la causa de su existencia. La dinámica fluvial (crecidas y estiaje) permite el mantenimiento de estas comunidades, sin que evolucionen a otras más estables tales como bosques riparios o matorrales.

3. DIAGNÓSTICO

3.1. Área de distribución

Existen indicios sobre la presencia del hábitat 3270 en los LIC terrestres de Cantabria, pero actualmente se desconoce su área de distribución y ocupada.

3.2. Extensión, Estructura y composición

Como consecuencia de la falta de información sobre la distribución del hábitat en Cantabria, la valoración de los indicadores Extensión y Estructura y composición es desconocida (Tabla 1).

3.3. Vulnerabilidad

De acuerdo con los apartados anteriores, la vulnerabilidad del hábitat 3270 en Cantabria es Desconocida (Tabla 1). No obstante, cabe señalar que el hábitat es muy sensible a la contaminación del medio, procedente tanto de vertidos acuáticos puntuales como difusos, a la transformación morfológica del cauce y sus orillas (fijaciones de márgenes y/o lecho, canalizaciones y conducciones, etc), y cambios en los regímenes hídricos.

3.4. Estado de conservación

El hábitat 3270 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 9580* 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 3270 en los espacios terrestres de la Red Natura 2000 en Cantabria:

- **Objetivo Estratégico:** Incrementar el conocimiento sobre los hábitats de los cursos fluviales para poder determinar su estado de conservación y aplicar medidas de gestión eficientes.
 - **Objetivo Operativo:** Incrementar el conocimiento sobre la distribución de los hábitats de interés comunitario de los cauces fluviales.

5. BIBLIOGRAFÍA

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

Toro, M., Robles, S. & Tejero, I., 2009. 3270 Ríos de orillas fangosas con vegetación de *Chenopodium rubri* p.p. y de *Bidention* p.p. 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. 27 p.

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

Referencias bibliográficas:

Bartolomé, C., Álvarez Jiménez, J., Vaquero, J., Costa, M., Casermeiro, M.Á., Giraldo, J. & Zamora, J., 2005. *Los tipos de hábitat de interés comunitario en España. Guía Básica*. Ministerio de Medio Ambiente, Dirección General para la Biodiversidad.