

8130 DESPRENDIMIENTOS MEDITERRÁNEOS OCCIDENTALES Y TERMÓFILOS



Códigos LHA:

- 61.31 Pedregales calcáreos del piso montano poco lluvioso
- 61.32 Pedregales de la baja montaña mediterránea
- 61.33 Gleras y pedregales silíceos de la alta montaña
- 61.34 Gleras y pedregales calcáreos de la alta montaña
- 61.37 Bloques de rocas silíceas colonizados por helechos
- (61.38 *Canchales silíceos carpetano-ibéricos; incluidos en la Lista Patrón Española de los Hábitats Terrestres, V3; pendiente de incluirse en la Lista de Hábitats de Aragón*)

BIORREGION: Alpina y Mediterránea

DESCRIPCIÓN DEL HÁBITAT

Se trata de pedregales y acumulaciones de bloques (silíceos o calcáreos) de diferente origen (gelifractos, derrubios, etc.), propios del pie de cantiles, lugares abruptos, laderas, etc. Los fragmentos pueden ser de tamaños diversos y formar acúmulos fijos o más o menos móviles e inestables. Son medios ocupados por vegetales perennes que crecen en los huecos disponibles entre las piedras. Estas plantas suelen contar con mecanismos de resistencia a la inestabilidad del sustrato (órganos subterráneos, tallos flexuosos, facilidad de rebrote, etc.), además de otras adaptaciones habituales en medios rupestres (resistencia a la sequía).

DISTRIBUCIÓN

Distribuido regularmente por todo el Pirineo y algo más escasamente en el Sistema Ibérico

ECOLOGÍA

Estos pedregales de montaña se localizan en las laderas y pies de roquederos de las montañas pirenaicas, prepirenaicas y del Sistema Ibérico. Proceden de la acción del hielo sobre la roca (gelifractos) que se acumulan formando extensiones más o menos estables en las que se instala una vegetación especializada en este tipo de ambientes. Entre estas formaciones podemos encontrar algunas más o menos fijas pero todas ellas con escasa vegetación, y que cuando las condiciones de estabilidad y retención de humedad edáfica lo permiten derivan hacia otras formaciones.

Plantas típicas (*)	61.31	61.32	61.33	61.34
<i>Achnatherum calamagrostis</i> (= <i>Stipa calamagrostis</i>)	D			
<i>Androsace ciliata</i>				T
<i>Aquilegia pyrenaica</i>				T
<i>Arenaria purpurascens</i>				T
<i>Borderea pyrenaica</i>				T
<i>Campanula cochlearifolia</i>				T
<i>Carduus carlinifolius</i>			S	
<i>Carduus carlinoides</i>			A	
<i>Centranthus lecoqii</i>	T			
<i>Cirsium glabrum</i>				T
<i>Crepis pygmaea</i>			S	T
<i>Doronicum grandiflorum</i>				T
<i>Epilobium anagallidifolium</i>				T
<i>Epilobium collinum</i>			T	
<i>Euphorbia nevadensis</i> subsp. <i>aragonensis</i>		T		
<i>Festuca gautieri</i>			S	S
<i>Festuca glacialis</i>				S
<i>Festuca pyrenaica</i>				S
<i>Galeopsis angustifolia</i>	A			
<i>Galeopsis pyrenaica</i>			T	T
<i>Galium cometerhizon</i>				T
<i>Galium pyrenaicum</i>				S
<i>Gnaphalium supinum</i>				S
<i>Gymnocarpium robertianum</i>	S			
<i>Iberis spathulata</i>			T	
<i>Lactuca viminea</i>		S		
<i>Laserpitium gallicum</i>		T		
<i>Lavandula angustifolia</i> subsp. <i>pyrenaica</i>	S			
<i>Ligusticum lucidum</i>		T		T
<i>Linaria alpina</i>			S	T
<i>Nepeta nepetella</i>	T			
<i>Oxyria digyna</i>				T
<i>Papaver lapeyrousianum</i>				T
<i>Paronychia polygonifolia</i>			T	
<i>Poa cenisia</i> subsp. <i>sardoa</i>			T	
<i>Poa laxa</i>				T
<i>Poa minor</i>				T
<i>Pritzelago alpina</i>				S
<i>Ptychotis saxifraga</i>	T	T		
<i>Ranunculus alpestris</i>				S



Red de seguimiento para especies de flora y hábitats de interés
Comunitario en Aragón
LIFE12 NAT/ES/000180 RESECOM



<i>Ranunculus glacialis</i>				T
<i>Ranunculus parnassifolius</i>				S
<i>Rumex scutatus</i>	T		S	T
<i>Saponaria ocymoides</i>		A		
<i>Saxifaga praetermissa</i>				T
<i>Saxifraga oppositifolia</i>				S
<i>Sedum alpestre</i>				S
<i>Silene inaperta</i>		T		
<i>Silene vulgaris</i> subsp. <i>glareosa</i>	T		T	T
<i>Silene vulgaris</i> subsp. <i>prostrata</i>				S
<i>Veronica aphylla</i>				T
<i>Veronica nummularia</i>				T
<i>Viola diversifolia</i>				T

(*) D: Dominante; A: Abundante; T: Típica; S: Secundaria

EVALUACIÓN DE LA ESTRUCTURA Y FUNCIÓN

Bloque 1. Propiedades físicas

Alteraciones físicas

No hay perturbaciones de la estructura física, todas la formas son naturales	10
Hay perturbaciones, pero son poco importantes y no van en aumento	5
Hay perturbaciones importantes (extensas, intensas o muy frecuentes) o son poco importantes pero van en aumento	0
Orígenes posibles de datos para valores de la variable: N1: Cuadro de “perturbaciones” y de “variabilidad de la estructura física” en el formulario 1.5	

Bloque 2. Composición

Diversidad

Aumenta la diversidad	10
Se mantiene la diversidad	5
Disminuye la diversidad	0
Orígenes posibles de datos para valores de la variable: N2: Inventarios en parcelas: nº de especies por unidad de superficie N3: Índices de diversidad en función de las frecuencias relativas de todas las especies	

Caracterización de la comunidad

La comunidad se ajusta muy bien a la composición típica según las definiciones fitosociológicas y/o hay una tendencia hacia este ajuste, por pérdida o disminución de elementos ajenos	10
La comunidad presenta especies características pero también muchas propias de otras comunidades	5
La comunidad tiene algunas especies características pero la mayor parte son de otras comunidades y van en aumento, con lo que la tendencia es que la comunidad característica sea sustituida	0
Orígenes posibles de datos para valores de la variable: N2: Análisis de los inventarios. Comparación con los inventarios de referencia N3: Análisis de las frecuencias relativas. Comparación con los inventarios de referencia	

*Especie típica **

Aumenta la presencia/abundancia de la especie típica o se mantiene abundante	10
Se mantiene la presencia/abundancia de la especie típica en valores bajos	5
Disminuye la presencia/abundancia de la especie típica o desaparece	0
Orígenes posibles de datos para valores de la variable: N1: Composición de especies, abundancia o escasez de especies típicas en formulario 1.5 N2: Grado de abundancia en inventarios. Seguimiento EIC N2 N3: frecuencia relativa medida en transectos (minicuaadrados). Seguimiento EIC N3, N4	

*Especie indeseable ***

Disminuye la presencia/abundancia de la especie indeseable o no hay	10
Se mantiene la presencia/abundancia de la especie indeseable en valores bajos	5
Aumenta la presencia/abundancia de la especie indeseable o se mantiene abundante	0
Orígenes posibles de datos para valores de la variable: N1: Composición de especies, abundancia o escasez de especies indeseables en formulario 1.5 N2: Grado de abundancia en inventarios. Seguimiento EIC N2 N3: frecuencia relativa medida en transectos (minicuaadrados). Seguimiento EIC N3, N4	

* Tantas especies típicas como sea necesario valorar, según presencia en la estación; se pueden añadir especies típicas, pero no se pueden dejar de evaluar las que están señaladas ya.



**** Tantas especies indeseables como sea necesario valorar, según presencia en la estación; se pueden añadir especies indeseables, pero no se pueden dejar de evaluar las que están señaladas ya, si las hay. Se entienden por indeseables: indicadoras de ruderalización, invasoras, alóctonas...etc.**

Especies típicas en las diferentes estaciones:

	ESTACIÓN			
Especie	8130AISRIG	8130BIELIE	8130TARMON	8130FANCUS
<i>Crepis pygmaea subsp. pygmaea</i>	X	X		
<i>Nepeta nepetella subsp. nepetella</i>	X			
<i>Cirsium glabrum</i>				X
<i>Carduus carlinoides</i>		X		
<i>Rumex scutatus</i>	X			
<i>Alchemilla saxatilis</i>			X	
<i>Borderea pyrenaica</i>				X

Especies indeseables en las diferentes estaciones:

	ESTACIÓN
Especie	8130TARMON
<i>Juniperus communis</i>	X

EVALUACIÓN DE LAS PERSPECTIVAS FUTURAS

Valoración de las presiones y actividades (posibles motores de cambio)

Ganadería

Presión o actividad	Puntuaciones y descripción de la importancia de la presión o actividad
Densidad excrementos	3 (baja); 10(media); 15 (alta)
Pisoteo (trazas de sendero)	3 (baja); 10(media); 15 (alta)

Otras presiones

Presión o actividad	Puntuaciones y descripción de la importancia de la presión o actividad
Alteraciones morfológicas (actividades extractivas, infraestructuras viarias, etc.)	3 (baja); 10(media); 15 (alta)
Presencia de deshechos, vertidos y basuras	3 (baja); 10(media); 15 (alta)
Actividades recreativas	3 (Existen actividades recreativas)

PROTOCOLO DE SEGUIMIENTO

Se seguirán las indicaciones referentes a las gleras del protocolo general de hábitats rocosos.

