

6510 Prats de dall de terra baixa i de la muntanya mitjana (Arrhenatherion)

1. DESCRIPCIÓ DE L'HÀBITAT

Descripció de l'hàbitat

Prats de dall tendrals i esponerosos, molt rics florísticament, en què abunden les herbes graminoides, que solen fer diversos estrats. Tenen un aspecte molt diferent segons l'època de l'any: rasos a l'hivern i alts i ufanosos a final de primavera, quan les plantes es troben en plena florida. A l'inici de primavera sol destacar-hi la florida dels pixallits i, a final d'estiu, la de la pastanaga borda. En general es dallen a l'estiu, i en general es deixen pasturar cap a la tardor.



Correspondència amb altres classificacions d'hàbitats

Hàbitats CORINE i regió biogeogràfica a la qual correspon majoritàriament l'associació

38.23	Prats dalladors amb fromental (<i>Arrhenatherum elatius</i>) dels estatges submontà i montà	ALP
38.24*	Prats dalladors, generalment amb <i>Gaudinia fragilis</i> , de la terra baixa plujosa	MED

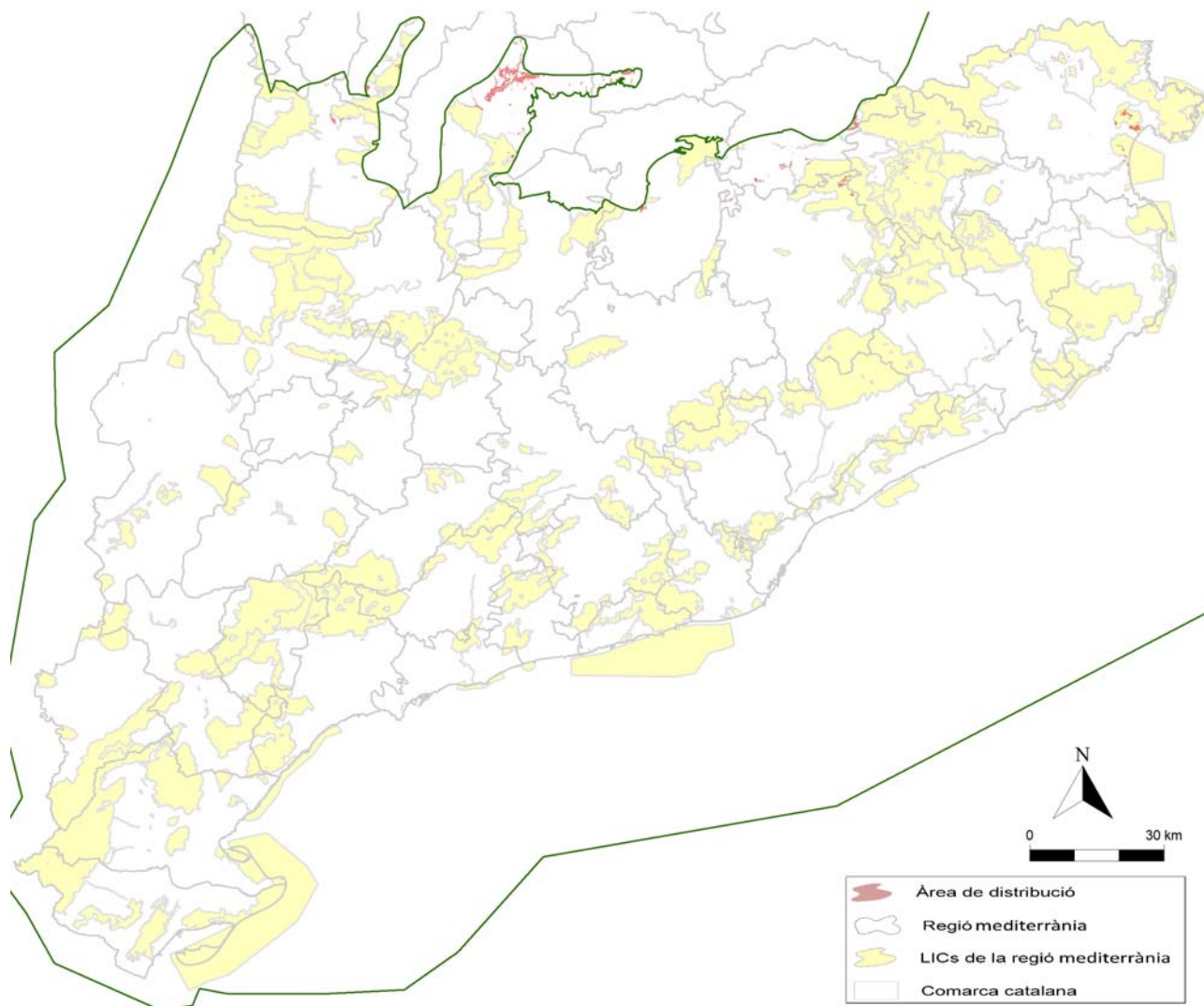
Llegenda d'hàbitats de la Cartografia d'hàbitats a Catalunya 1:50.000 (Vigo et al. 2006)

38b	Prats dalladors amb fromental (<i>Arrhenatherum elatius</i>) dels estatges submontà i montà, principalment dels Pirineus
38c	Prats dalladors, generalment amb <i>Gaudinia fragilis</i> , de la terra baixa plujosa, als territoris ruscínic i catalanídic septentrional

2. DISTRIBUCIÓ, SUPERFÍCIE I REPRESENTATIVITAT

Distribució

Territoris ruscínic, catalanídic septentrional i Prepirineus.



Font: CHC50v1 (2010)

Superfície de l'hàbitat a la regió mediterrània

Superfície	Nombre de Polígons	Superfície mitjana dels polígons	% respecte el total de la regió mediterrània	% de sup. en Natura 2000	% respecte al total de l'hàbitat a CAT
4084,6 ha	218	18,7 ± 72,8	0,2	12,6	19,5

Representativitat de l'hàbitat en la regió mediterrània per a cada espai

Espai	Presència	FND	Element Clau	Superfície/ Localitats	% de l'espai	% respecte el total de la superfície ocupada per l'hàbitat		
						R. mediterrània	Cat.	Esp.
ES0000018-Prepirineu Central català	segura	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	17,4 ha	0	0,40	0,1	0,1
ES0000019-Aiguamolls de l'Alt Empordà	segura	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	272,7 ha	2,5	6,70	1,3	1,4
ES0000022-Aigüestortes	segura	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0,4 ha	0	0,00	0	0
ES5110001-Massís del Montseny	segura	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3,4 ha	0	0,10	0	0
ES5110005-Sistema transversal Català	segura	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	73,4 ha	0,3	1,80	0,4	0,4
ES5110007-Riu i Estanys de Tordera	segura	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1,4 ha	0,4	0,00	0	0
ES5110009-Riera de Merlès	segura	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1,9 ha	0,1	0,00	0	0
ES5110011-Serres del litoral septentrional	segura	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
ES5120001-Alta Garrotxa-Massís de les Salines	segura	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2,8 ha	0	0,10	0	0
ES5120004-Zona Volcànica de la Garrotxa	segura	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	24,1 ha	0,2	0,60	0,1	0,1
ES5120009-Basses de l'Albera	segura	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	16,8 ha	2,2	0,40	0,1	0,1
ES5120017-Estany de Sils-Riera de Santa Coloma	segura	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	12,8 ha	2,8	0,30	0,1	0,1
ES5120019-Riberes de l'Alt Ter	segura	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	18,9 ha	4,6	0,50	0,1	0,1
ES5130002-Riu Verneda	absent	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
ES5130003-Alt Pallars	segura	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	65,4 ha	0,1	1,60	0,3	0,3
ES5130007-Riberes de l'Alt Segre	segura	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0,8 ha	0,4	0,00	0	0
ES5130010-Serra de Boumort-Collegats	segura	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0 ha	0	0,00	0	0
ES5130012-Vall Alta de Serradell - Serra de Sant Gervàs	segura	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0,1 ha	0	0,00	0	0
ES5130024-La Faiada de Malpàs i Combatiri	absent	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
ES5130026-Serra de Prada-Castellàs	segura	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2,5 ha	0,1	0,10	0	0
ES5130029-Serres de Queralt i Els Tossals-Aigua d'Ora	segura	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					

ES5140011 -Sistema prelitoral meridional	segura	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1,8 ha	0	0,00	0	0
--	--------	-------------------------------------	--------------------------	--------	---	------	---	---

Total 1394,4 ha

516,6 ha

- La superfície= 0 h a un espai s'explica perquè presenta un polígon de mida inferior a 0,5 ha o perquè se n'ha constatat la presència sense tenir dades de superfície..

3. DIAGNOSI

Estatus legal

	Classificació	Àmbit	Font	Normativa Legal
Bases para la conservación de los HIC de España	Desfavorable	Regió Alpina	VVAA (2009)	<input type="checkbox"/>
Directiva 92/43 dels Hàbitats	No Prioritari	Europa	CEE (1992)	<input checked="" type="checkbox"/>

Grau d'Amenaçà i Interès de Conservació dels hàbitats CORINE corresponents (Carreras i Ferré, 2013)

CODI	Interès de Conservació*	Grau d'Amenaçà**	
38.24*	17	4	* Interès de conservació: de 6 a 24 on 24 és el màxim interès de conservació que pot presentar un hàbitat.
38.23	11	3	** Grau d'amenaça: de 0 a 4 on 0 és amenaça no constatada i 4 és amenaça màxima.

Possibles causes d'amenaça

CODI	Impacte o activitat	
A	Agricultura. Canvi d'ús del sòl (nous conreus o pastures).	Reiné (2009)
A02	Abandonament de les pràctiques tradicionals i transformació en cultius farratgers (mescla de gramínies i lleguminoses).	Vigo et al. (2006)
A03.03	Abandonament de la sega que permet l'evolució de l'hàbitat cap a estadis més forestals.	Reiné (2009)
A04.01	Pasturatge intensiu. Increment de la càrrega ramadera que fa que tan sols les espècies molt productives persisteixin.	Reiné (2009)
A08	Ús de fertilitzants inorgànics i purins.	Reiné (2009)
A10	Concentració parcel·lària.	Guardiola (2007)
E01	Urbanització en zones d'interès turístic.	Guardiola (2007)
G02.01	Camps de golf.	Guardiola (2007)
G02.08	Càmping i caravanes.	Guardiola (2007)
J02.06	Captacions d'aigua procedents d'aigües superficials.	Guardiola (2007)

Tendència de l'hàbitat

Catalunya

Tendència: Disminueix

Període estudiat: 1990-2006

Qualitat de les dades: Bona

Font: Guardiola (2007)

Observacions:

Espanya

Tendència: Disminueix

Període estudiat:

Qualitat de les dades: Dolenta

Font: VVAA (2009)

Observacions:

4. CONSERVACIÓ

Objectius de conservació

Principal: Mantenir com a mínim l'àrea de distribució actual coneguda

Estat de Conservació
favorable
4084 ha

Secundaris:

- Mantenir la cobertura arbustiva per sota el 1% de la superfície ocupada per l'hàbitat
- Mantenir l'estructura, la qualitat i la dinàmica ecològica de l'hàbitat a uns nivells favorables

Mesures de conservació

Mesures de conservació a aplicar prioritàriament en els espais on son presents els hàbitats CORINE més amenaçats corresponents a aquest HIC

CODI	Nom de l'espai
ES0000018	Prepirineu Central català
ES0000019	Aiguamolls de l'Alt Empordà
ES0000022	Aigüestortes
ES5110001	Massís del Montseny
ES5110005	Sistema transversal Català
ES5110007	Riu i Estanys de Tordera
ES5110009	Riera de Merlès
ES5120001	Alta Garrotxa-Massís de les Salines
ES5120004	Zona Volcànica de la Garrotxa
ES5120009	Basses de l'Albera
ES5120017	Estany de Sils-Riera de Santa Coloma
ES5120019	Riberes de l'Alt Ter
ES5130003	Alt Pallars
ES5130007	Riberes de l'Alt Segre
ES5130012	Vall Alta de Serradell - Serra de Sant Gervàs
ES5130026	Serra de Prada-Castellàs
ES5130029	Serres de Queralt i Els Tossals-Aigua d'Ora
ES5140011	Sistema prelitoral meridional

Gestió d'espècies sobreabundants

- Regulació de la densitat d'ungulats domèstics i/o salvatges en els llocs on es detecti un problema de sobrepastura o de regeneració de l'hàbitat.

Millora ambiental de les activitats del sector primari i altres

- P** - Incorporació de mesures en les pràctiques agrícoles per tal de fer compatibles la producció agrícola i la conservació de l'hàbitat.

Aprofitament sostenible Ramader/Agrícola

- P** - Regulació de la implantació o la resembra amb noves espècies herbàcies productives pel bestiar.
- P** - Foment de la fertilització orgànica.

Investigació i estudis

- Estudi de la dinàmica dels processos físics, morfològics i biològics de l'hàbitat, de les seves tendències evolutives i del seu estat de conservació.

Tipus d' Indicador: Freqüència/Abundància Font: Reiné (2009)
 Indicador: Nre. espècies característiques de la comunitat o endèmiques i percentatge (%) Unitats: Nre. Espècies i %
 Metodologia: Parcel·les de seguiment o transecte de 100m
 Àmbit: Local Temporalitat: Qualitat de l'indicador: Bona
 Observacions:

Tipus d' Indicador: Superfície Font: Reiné (2009)
 Indicador: Cobertura arbustiva Unitats: Percentatge (%)
 Metodologia: Parcel·les de seguiment de 10x10m
 Àmbit: Local Temporalitat: Qualitat de l'indicador: Bona
 Observacions: 0%:favorable, >5%: desfavorable

Tipus d' Indicador: Superfície Font: Reiné (2009)
 Indicador: Cobertura arbustiva Unitats: Percentatge (%)
 Metodologia: Parcel·les de seguiment de 10x10m
 Àmbit: Local Temporalitat: Qualitat de l'indicador: Bona
 Observacions: Favorable: cobertura arbustiva <1% de la superfície ocupada per l'hàbitat. Desfavorable: >5%.

Tipus d' Indicador: Diversitat Font: Reiné (2009)
 Indicador: Diversitat d'espècies Unitats: Índex de SW
 Metodologia: Càlculs
 Àmbit: Local Temporalitat: Qualitat de l'indicador: Mitja
 Observacions:

Tipus d' Indicador: Superfície Font: Reiné (2009)
 Indicador: Àrea desapareguda de l'hàbitat (FC) Unitats: Àrea (ha) i %
 Metodologia: GIS
 Àmbit: General Temporalitat: Qualitat de l'indicador: Mitja
 Observacions:

Tipus d' Indicador: Superfície Font: Reiné (2009)
 Indicador: Àrea desapareguda de l'hàbitat (FC) Unitats: ha i % d'àrea desapareguda
 Metodologia: GIS i transectes de 25m
 Àmbit: General Temporalitat: Qualitat de l'indicador: Mitja
 Observacions:

Tipus d' Indicador: Superfície Font: Chocarro (2009)
 Indicador: Cobertura arbustiva Unitats: Percentatge (%)
 Metodologia: Parcel·les d'estudi
 Àmbit: LIC Temporalitat: Qualitat de l'indicador: Mitja
 Observacions: 0%:favorable, >5%: desfavorable

Tipus d' Indicador: Superfície

Font: Ríos i Salvador (2009)

Indicador: Àrea (ha)

Unitats: ha

Metodologia: Digitalització

Àmbit: General

Temporalitat: Cada 5 - 10 anys

Qualitat de l'indicador: Molt bona

Observacions: Favorable: no reducció o increment. Desfavorable: reducció de més del 5%.

6510 Prats de dall de terra baixa i de la muntanya mitjana (Arrhenatherion)

1. DESCRIPCIÓ DE L'HÀBITAT

Descripció de l'hàbitat

Prats de dall tendrals i esponerosos, molt rics florísticament, en què abunden les herbes graminoides, que solen fer diversos estrats. Tenen un aspecte molt diferent segons l'època de l'any: rasos a l'hivern i alts i ufanosos a final de primavera, quan les plantes es troben en plena florida. A l'inici de primavera sol destacar-hi la florida dels pixallits i, a final d'estiu, la de la pastanaga borda. Els prats de dall es fallen a mig estiu, i en general es deixen pasturar cap a la tardor.



Correspondència amb altres classificacions d'hàbitats

Hàbitats CORINE i regió biogeogràfica a la qual correspon l'associació

38.23	Prats dalladors amb fromental (<i>Arrhenatherum elatius</i>) dels estatges submontà i montà	ALP
38.24*	Prats dalladors, generalment amb <i>Gaudinia fragilis</i> , de la terra baixa plujosa	MED

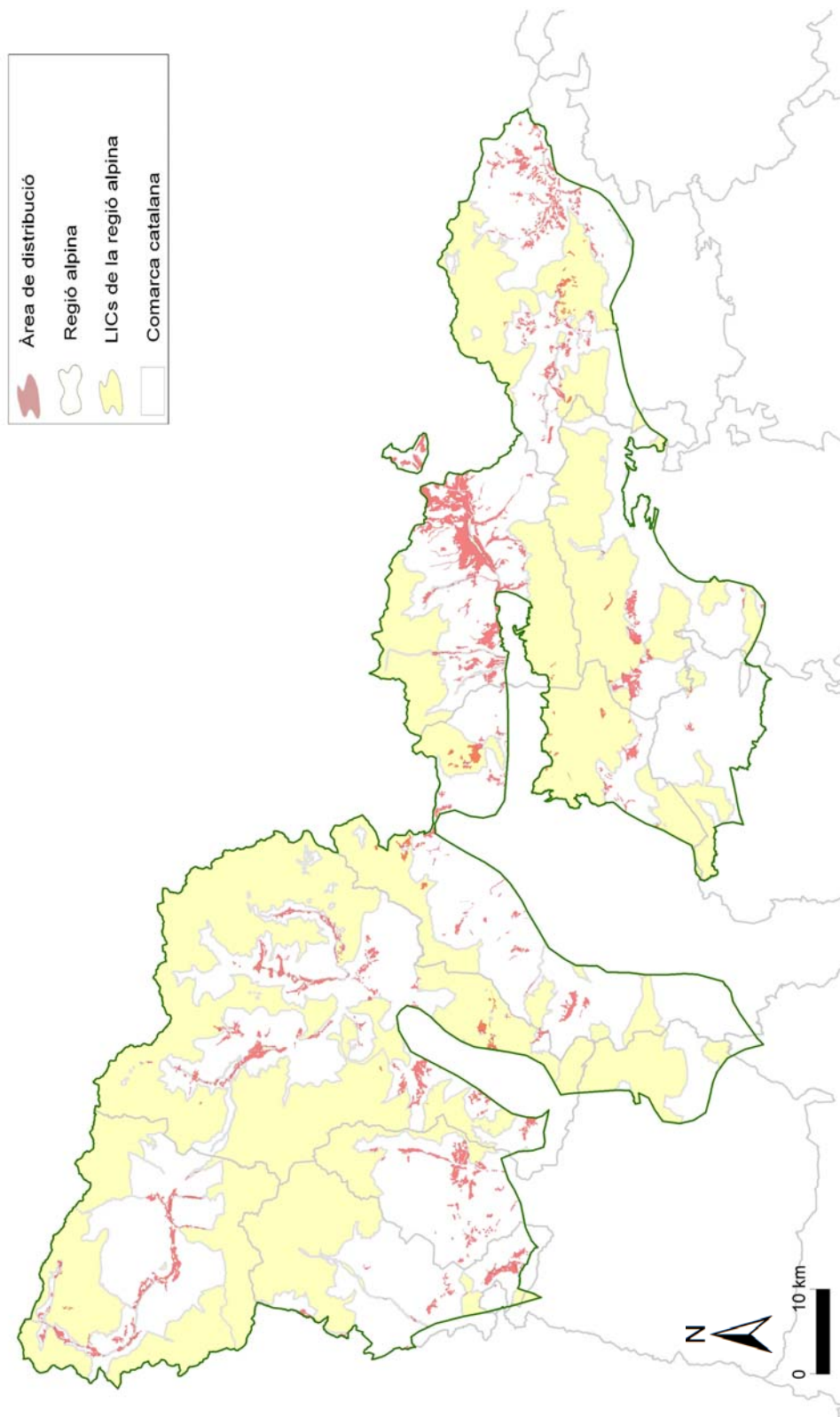
Hàbitats de la Cartografia d'Hàbitats de Catalunya 1:50.000 (Vigo et al. (2006))

38b	Prats dalladors amb fromental (<i>Arrhenatherum elatius</i>) dels estatges submontà i montà, principalment dels Pirineus
38c	Prats dalladors, generalment amb <i>Gaudinia fragilis</i> , de la terra baixa plujosa, als territoris ruscínic i catalanídic septentrional

2. DISTRIBUCIÓ, SUPERFÍCIE I REPRESENTATIVITAT

Distribució

Ben distribuït a totes les principals valls del Pirineu i Prepirineu. Més àmpliament representada a les planes de la Cerdanya.



Font: CHC50v1 (2010)

Superfície de l'hàbitat a la regió alpina

Superfície	Nombre de Polígons	Superfície mitjana dels polígons	% respecte el total de la regió alpina	% de sup. en Natura 2000	% respecte el total de HIC a Catalunya
16884,1 ha	623	27,1 ± 111	3,2	8,3	80,5

Representativitat de l'hàbitat en cadascun dels espais de la regió alpina

Espai	Presència	FND	Element Clau	Superfície	% de l'espai	% respecte el total de la superfície ocupada per l'hàbitat		
						Regió alpina	Cat.	Esp.
ES0000018 -Prepirineu Central català	segura	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	190,1 ha	0,3	1,1	0,9	
ES0000022 -Aigüestortes	segura	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	40 ha	0,1	0,2	0,2	
ES5120002 -Capçaleres del Ter i del Freser	segura	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1,9 ha	0	0	0	
ES5120003 -Serra Cavallera	segura	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	166,5 ha	2,6	1	0,8	
ES5120019 -Riberes de l'Alt Ter	segura	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1,7 ha	0,4	0	0	
ES5120022 -Riu Duran	segura	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	10,3 ha	8,1	0	0	
ES5120024 -Montgrony	segura	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	23,2 ha	0,6	0,1	0,1	
ES5120026 -Tossa Plana de Lles-Puigpedrós	segura	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	305,8 ha	2,3	1,8	1,5	
ES5120028 -Vall del Rigart	segura	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	22 ha	10,5	0,1	0,1	
ES5130002 -Riu Verneda	absent	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
ES5130003 -Alt Pallars	segura	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	504,2 ha	0,6	3	2,4	
ES5130004 -Baish Aran	segura	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	45,4 ha	0,4	0,3	0,2	
ES5130007 -Riberes de l'Alt Segre	segura	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0,8 ha	0,4	0	0	
ES5130011 -Riu de la Llosa	segura	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3,1 ha	3,7	0	0	
ES5130012 -Vall Alta de Serradell - Serra de Sant Gervàs	segura	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8,8 ha	0,1	0	0	
ES5130022 -La Torrassa	segura	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0,1 ha	0,2	0	0	
ES5130023 -Beneïdor	segura	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3,7 ha	0,9	0	0	
ES5130024 -La Faiada de Malpàs i Combatiri	segura	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2,3 ha	0,2	0	0	
ES5130026 -Serra de Prada-Castellàs	segura	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2,1 ha	0,1	0	0	
ES5130029 -Serres de Queralt i Els Tossals-Aigua d'Ora	segura	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4,7 ha	0	0	0	
ES5130034 -Riu Garona	segura	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	49,4 ha	23,2	0,3	0,2	

Total 1386,1 ha

516,6 ha

- Si Presència: segura i Superfície: +; el recobriment del hàbitat ens els pligons de la cartografia és inferior a 0,5 i es considera 0, consegüentment hi ha espais on tot i que la presència de l'hàbitat està confirmada la superfície es considera 0 ha.

3. DIAGNOSI

Estat de Conservació

	Classificació	Àmbit	Font	Normativa Legal
Bases para la conservación de los HIC de España	Desfavorable	Espanya (reg)	VVAA (2009)	<input type="checkbox"/>
Directiva 92/43 dels Hàbitats	No Prioritari	Europa	CEE (1992)	<input checked="" type="checkbox"/>

Grau d'Amenaç a i Interès de Conservació dels hàbitats CORINE corresponents (Carreras i Ferré, 2008)

CODI	Interès de Conservació*	Grau d'Amenaç a**	
38.24*	17	4	* Interès de conservació: de 6 a 24 on 24 és el màxim interès de conservació que pot presentar un hàbitat.
38.23	11	3	** Grau d'amenaç a: de 0 a 4 on 0 és amenaç a no constatada i 4 és amenaç a màxima.

Principals causes d'Amenaç a

CODI	Impacte o activitat	
	Canvi d'usos del sòl.	Reiné (2009)
A01	Transformació en cultius farratgers (mescla de gramínies i lleguminoses).	Guardiola (2007)
A02	Abandonament de les pràctiques tradicionals i transformació a cultius més intensius.	Vigo et al. (2006)
A03.03	Abandonament de la sega que permet l'evolució de l'hàbitat cap a estadis més forestals.	Reiné (2009)
A04.01	Pasturatge intensiu. Increment de la càrrega ramadera que fa que tan sols les espècies molt productives persisteixin.	Reiné (2009)
A08	Ús de fertilitzants inorgànics i purins.	Reiné (2009)
A10	Concentració parcel·lària.	Guardiola (2007)
E01	Zones urbanes, assentaments urbans. Especialment en zones turístiques (càmpings, camps de golf, etc.).	Guardiola (2007)
J02.06	Captacions d'aigua procedents d'aigües superficials.	Guardiola (2007)

Tendència de l'hàbitat

Catalunya

Tendència: Disminueix Període estudiat: 1990-2006 Qualitat de les dades: Bona
Font: Guardiola (2007)

Observacions:

Espanya

Tendència: Disminueix Període estudiat: Qualitat de les dades: Dolenta
Font: VVAA (2009)

Observacions:

4. CONSERVACIÓ

Objectius de Conservació

Principal: Augmentar el 5% de la superfície actual

Estat de Conservació
favorable
17728 ha

Secundaris:

- Aconseguir una representació mínima favorable de les espècies característiques o endèmiques de l'hàbitat
- Mantenir la cobertura arbustiva a uns nivells favorables per la conservació de l'hàbitat
- Mantenir l'estructura, la qualitat i la dinàmica ecològica de l'hàbitat a uns nivells favorables

Mesures de conservació

Mesures de conservació a aplicar prioritàriament en els espais on son presents els hàbitats CORINE més amenaçats corresponents a aquest HIC

CODI	Nom de l'espai
ES0000018	Prepirineu Central català
ES0000022	Aigüestortes
ES5120002	Capçaleres del Ter i del Freser
ES5120003	Serra Cavallera
ES5120019	Riberes de l'Alt Ter
ES5120022	Riu Duran
ES5120024	Montgrony
ES5120026	Tossa Plana de Lles-Puigpedrós
ES5120028	Vall del Rigart
ES5130003	Alt Pallars
ES5130004	Baish Aran
ES5130007	Riberes de l'Alt Segre
ES5130011	Riu de la Llosa
ES5130012	Vall Alta de Serradell - Serra de Sant Gervàs
ES5130022	La Torrassa
ES5130023	Beneïdor
ES5130024	La Faiada de Malpàs i Combatiri
ES5130026	Serra de Prada-Castellàs
ES5130029	Serres de Queralt i Els Tossals-Aigua d'Ora
ES5130034	Riu Garona

Millora ambiental de les activitats del sector primari i altres

- P** - Millora de la definició i implantació d'ajudes agroambientals dirigides als ramaders pel manteniment en superfície i en qualitat (dinàmica de l'hàbitat adequada) d'aquests hàbitats

Aprofitament sostenible ramader/agrícola

- P** - Regulació de la implantació o la sembra amb noves espècies herbàcies productives pel bestiar
- P** - Foment de la fertilització orgànica

Investigació i estudis

- Estudi sobre l'ecologia d'aquest hàbitat i el seu estat de conservació

Indicadors de l'estat de conservació

Tipus d' Indicador: Freqüència/Abundància **Font:** Reiné (2009)
Indicador: Nre espècies característiques de la comunitat o endèmiques i percentatge (%) **Unitats:** Nre. Espècies i %
Metodologia: Parcel·les de seguiment o transecte de 100m
Àmbit: Local **Temporalitat:** **Qualitat de l'indicador:** Bona
Observacions:

Tipus d' Indicador: Superfície **Font:** Ríos i Salvador (2009)
Indicador: Àrea ocupada per teledetecció **Unitats:** Percentatge (%)
Metodologia: GIS
Àmbit: LIC **Temporalitat:** 5 anys **Qualitat de l'indicador:** Bona
Observacions: No reducció o increment: favorable, reducció de més del 5%: desfavorable

Tipus d' Indicador: Superfície **Font:** Reiné (2009)
Indicador: Cobertura arbustiva **Unitats:** Percentatge (%)
Metodologia: Parcel·les de seguiment de 10x10m
Àmbit: Local **Temporalitat:** **Qualitat de l'indicador:** Bona
Observacions: Favorable: cobertura arbustiva <1% de la superfície ocupada per l'hàbitat

Tipus d' Indicador: Diversitat **Font:** Reiné (2009)
Indicador: Diversitat d'espècies **Unitats:** Índex de SW
Metodologia: Càlculs
Àmbit: Local **Temporalitat:** **Qualitat de l'indicador:** Mitja
Observacions:

Tipus d' Indicador: Superfície **Font:** Reiné (2009)
Indicador: Àrea desapareguda de l'hàbitat (FC) **Unitats:** Àrea (ha) i %
Metodologia: GIS
Àmbit: General **Temporalitat:** **Qualitat de l'indicador:** Mitja
Observacions:

Tipus d' Indicador: Superfície **Font:** Chocarro (2009)
Indicador: Cobertura arbustiva **Unitats:** Percentatge (%)
Metodologia: Parcel·les d'estudi
Àmbit: LIC **Temporalitat:** **Qualitat de l'indicador:** Mitja
Observacions: 0%: favorable, >5%: desfavorable
