



## 2. SITE LOCATION

### 2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

[Back to top](#)

**Longitude**  
2.0831

**Latitude**  
42.2822

### 2.2 Area [ha]:

3803.8

### 2.3 Marine area [%]

0.0

### 2.4 Sitelength [km]:

0.0

### 2.5 Administrative region code and name

NUTS level 2 code	Region Name
ES51	Cataluña

### 2.6 Biogeographical Region(s)

Alpine (100.0  
%)

## 3. ECOLOGICAL INFORMATION

### 3.1 Habitat types present on the site and assessment for them

[Back to top](#)

Annex I Habitat types						Site assessment			
Code	PF	NP	Cover [ha]	Cave [number]	Data quality	A B C D	A B C		
						Representativity	Relative Surface	Conservation	Global
4030B			18.915017371994857		G	C	C	C	C
5110B			159.742375403786		G	B	C	B	B
6170B			261.2360190204638		G	B	B	B	B
6210B			645.2557699237797		G	B	C	B	B
6510B			23.16351456792715		G	B	C	B	B
6520B			8.095048918516596		G	C	C	C	C
7230B			7.042449169702995		G	B	B	B	B
8110B			3.544464670607191		G	C	C	C	C
8210B			29.34224896035556		G	C	C	C	C
8230B			3.5255725142172514		G	B	B	B	B
9120B			3.8317608775054883		G	C	C	C	C
9130B			49.1751149042395		G	C	C	C	C
9150B			78.04543299151838		G	B	C	B	B
9430B			412.562275805448		G	C	C	C	C
9430B	X		298.4		G	B	B	B	B

**PF:** for the habitat types that can have a non-priority as well as a priority form (6210, 7130, 9430) enter "X" in the column PF to indicate the priority form.

**NP:** in case that a habitat type no longer exists in the site enter: x (optional)

**Cover:** decimal values can be entered

**Caves:** for habitat types 8310, 8330 (caves) enter the number of caves if estimated surface is not available.

**Data quality:** G = 'Good' (e.g. based on surveys); M = 'Moderate' (e.g. based on partial data with some extrapolation); P = 'Poor' (e.g. rough estimation)

### 3.2 Species referred to in Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC and site evaluation for them

Species					Population in the site						Site assessment			
G	Code	Scientific Name	S	NP	T	Size		Unit	Cat.	D.qual.	A B C D	A B C		
						Min	Max				Pop.	Con.	Iso.	Glo.
B	A223	<a href="#">Aegolius funereus</a>			p						C	B	C	B
B	A255	<a href="#">Anthus campestris</a>			r		4	p		G	C	B	C	C
B	A091	<a href="#">Aquila chrysaetos</a>			p		1	p		G	C	B	C	C
I	1092	<a href="#">Austroptamobius pallipes</a>									B	B	B	B
B	A224	<a href="#">Caprimulgus europaeus</a>			r	7	10	p		G	C	B	C	C

B	A236	<a href="#">Dryocopus martius</a>			p	1	4	p		G	C	B	C	C
B	A379	<a href="#">Emberiza hortulana</a>			r	2	19	p		G	C	B	C	C
I	1065	<a href="#">Euphydryas aurinia</a>			p				P		C	B	C	C
B	A103	<a href="#">Falco peregrinus</a>			p		1	p		G	C	B	C	C
B	A076	<a href="#">Gypaetus barbatus</a>			p				P		C	B	C	C
B	A078	<a href="#">Gyps fulvus</a>			p				P		C	B	C	C
B	A092	<a href="#">Hieraaetus pennatus</a>			r		1	p		G	C	B	C	C
B	A338	<a href="#">Lanius collurio</a>			r	124	290	p		G	C	B	C	C
B	A246	<a href="#">Lullula arborea</a>			p	82	161	p		G	C	B	C	C
M	1321	<a href="#">Myotis emarginatus</a>									B	B	C	B
B	A077	<a href="#">Neophron percnopterus</a>			r				P		C	B	C	C
B	A415	<a href="#">Perdix perdix hispaniensis</a>			p	4	8	p		G	C	B	C	C
B	A072	<a href="#">Pernis apivorus</a>			r		1	p		G	C	B	C	C
B	A346	<a href="#">Pyrrhocorax pyrrhocorax</a>			p	14	24	p		G	C	B	C	C
I	1087	<a href="#">Rosalia alpina</a>									C	B	B	B
B	A302	<a href="#">Sylvia undata</a>			p	12	47	p		G	C	B	C	C
B	A108	<a href="#">Tetrao urogallus</a>			p		5	i		G	C	B	C	B

**Group:** A = Amphibians, B = Birds, F = Fish, I = Invertebrates, M = Mammals, P = Plants, R = Reptiles

**S:** in case that the data on species are sensitive and therefore have to be blocked for any public access enter: yes

**NP:** in case that a species is no longer present in the site enter: x (optional)

**Type:** p = permanent, r = reproducing, c = concentration, w = wintering (for plant and non-migratory species use permanent)

**Unit:** i = individuals, p = pairs or other units according to the Standard list of population units and codes in accordance with Article 12 and 17 reporting (see [reference portal](#))

**Abundance categories (Cat.):** C = common, R = rare, V = very rare, P = present - to fill if data are deficient (DD) or in addition to population size information

**Data quality:** G = 'Good' (e.g. based on surveys); M = 'Moderate' (e.g. based on partial data with some extrapolation); P = 'Poor' (e.g. rough estimation); VP = 'Very poor' (use this category only, if not even a rough estimation of the population size can be made, in this case the fields for population size can remain empty, but the field "Abundance categories" has to be filled in)

### 3.3 Other important species of flora and fauna (optional)

Species					Population in the site				Motivation					
Group	CODE	Scientific Name	S	NP	Size		Unit	Cat.	Species Annex		Other categories			
					Min	Max		C R V P	IV	V	A	B	C	D
P		<a href="#">Asplenium seelosii subsp. catalaunicum</a>	Yes					V				X		X

**Group:** A = Amphibians, B = Birds, F = Fish, Fu = Fungi, I = Invertebrates, L = Lichens, M = Mammals, P = Plants, R = Reptiles

**CODE:** for Birds, Annex IV and V species the code as provided in the reference portal should be used in addition to the scientific name

**S:** in case that the data on species are sensitive and therefore have to be blocked for any public access enter: yes

**NP:** in case that a species is no longer present in the site enter: x (optional)

**Unit:** i = individuals, p = pairs or other units according to the standard list of population units and codes in accordance with Article 12 and 17 reporting, (see [reference portal](#))

**Cat.:** Abundance categories: C = common, R = rare, V = very rare, P = present

**Motivation categories:** IV, V: Annex Species (Habitats Directive), A: National Red List data; B: Endemics; C: International Conventions; D: other reasons

## 4. SITE DESCRIPTION

### 4.1 General site character

[Back to top](#)

Habitat class	% Cover
Total Habitat Cover	0

### Other Site Characteristics

La heterogeneidad litológica y estructural de este espacio acentúa el carácter abrupto de su relieve modelado por los procesos geodinámicos externos recientes, dando lugar a una gran diversidad paisajística. Se pueden encontrar materiales desde el Ordoviciano hasta el Holoceno, en una serie incompleta pero litológicamente muy variada. Sobre este substrato se ha establecido una serie de comunidades vegetales variadas, adaptadas a los diferentes pisos altitudinales con una notable influencia eurosiberiana. La vegetación de las solanas más bajas de la parte más meridional del Torrent de Grats tiene cierta influencia mediterránea con elementos más termófilos característicos del Buxo-Quercetum pubescentes, mientras que en los pisos altitudinales superiores podemos encontrar hayedos de Buxo-Fagetum y típicos dominios del pinar de silvestre Hylocomio-Pinetum sylvestris que suben hasta los 1.300, 1.400 m donde aparecen ya formaciones de abetar calcícola (Buxo-Abietum albae), comunidad de transición entre los pinares de pino silvestre y pino negro (Pulsatillo-Pinetum uncinatae). Los bosques altimontanos tienen diseminados claros de pastos de fuerte influencia antrópica, muchos de los cuales podían haber estado encharcados en el pasado, dada la presencia de diversas turberas bajas alcalinas existentes en lugares similares. La fauna es típicamente pirenaica y presenta una serie de especies importantes como el sarrio, el urogallo y el águila real.

### 4.2 Quality and importance

Continuación natural del eje Cadí-Moixeró (ES0000018), pero su situación más oriental le otorga un carácter diferencial y los paisajes de carácter continental seco dan paso a otros más marítimos y húmedos. Este espacio posee gran cantidad y diversidad de hábitats y especies de interés comunitario: es una imponente masa forestal de pino silvestre, en ocasiones mezclado con haya (Fagus sylvatica), con buenas representaciones de pinares de pino negro (Pinus uncinata), pastizales alpinos y subalpinos y turberas bajas alcalinas. Alberga además interesantes poblaciones de fauna: urogallo (Tetrao urogallus) Pito negro (Dryocopus martius), águila real (Aquila chrysaetos), así como la singularidad de algunos grupos de invertebrados, como arácnidos cavernícolas y heterópteros.

### 4.3 Threats, pressures and activities with impacts on the site

