



NATURA 2000 - STANDARD DATA FORM

For Special Protection Areas (SPA),
Proposed Sites for Community Importance (pSCI),
Sites of Community Importance (SCI) and
for Special Areas of Conservation (SAC)

SITE **ES5130008**
SITENAME **Serra d'Aubeng i Roc de Cogul**

TABLE OF CONTENTS

- [1. SITE IDENTIFICATION](#)
- [2. SITE LOCATION](#)
- [3. ECOLOGICAL INFORMATION](#)
- [4. SITE DESCRIPTION](#)
- [5. SITE PROTECTION STATUS](#)
- [6. SITE MANAGEMENT](#)
- [7. MAP OF THE SITE](#)

1. SITE IDENTIFICATION

1.1 Type C	1.2 Site code ES5130008	Back to top
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

1.3 Site name

Serra d'Aubeng i Roc de Cogul

1.4 First Compilation date 1996-11	1.5 Update date 2014-12
--	-----------------------------------

1.6 Respondent:

Name/Organisation:	Generalitat de Catalunya Departament de Territori i Sostenibilitat
Address:	Av. Diagonal, 523-525 08029 Barcelona
Email:	bustia.spen.tes@gencat.cat

1.7 Site indication and designation / classification dates

Date site classified as SPA:	2005-03
National legal reference of SPA designation	Acuerdo de Gobierno de la Generalitat de Catalunya de 8 de febrero de 2005, por el que se designan como ZEPA algunos de los LIC propuestos en Cataluña
Date site proposed as SCI:	1996-11
Date site confirmed as SCI:	2006-07
Date site designated as SAC:	2014-11
National legal reference of SAC designation:	Acuerdo de Gobierno 150/2014, de 4 de noviembre http://portaldogc.gencat.cat/utillsEADOP/PDF/6744/1379474.pdf

2. SITE LOCATION

[Back to top](#)

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

Longitude

1.2758

Latitude

42.0847

2.2 Area [ha]:

6779.1

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)

Mediterranean (100.0
%)

3. ECOLOGICAL INFORMATION

[Back to top](#)

3.1 Habitat types present on the site and assessment for them

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
4090			32.52161047820793		G	B	B	B	B
5110			134.36108924291867		G	B	C	B	B
5210			138.14912142650257		G	B	B	B	B
6210			10.627686687490545		G	B	C	B	B
6220			2.0216970925135023		G	C	C	C	C
8210			363.65591317146277		G	B	C	B	B
9120			4.8		G				
9150			15.830437334305232		G	A	C	A	B
9240			16.247939824761136		G	C	C	C	C
9340			831.7141024238484		G	B	C	B	B
9530			707.3344396948465		G	B	C	B	B
9540			27.526936588055474		G	C	C	C	C

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.
I	6170	Actias isabellae			p				P		C	B	C	B
B	A229	Alcedo atthis			p	4	7	p		G	C	B	C	C
B	A255	Anthus campestris			r	6	36	p		G	C	B	C	C
B	A091	Aquila chrysaetos			p	1	2	p		G	C	B	C	B
B	A215	Bubo bubo			p	3	5	p		G	C	B	C	C
B	A224	Caprimulgus europaeus			r	95	126	p		G	C	B	C	C
B	A080	Circaetus gallicus			r	5	7	p		G	C	B	C	C
B	A236	Dryocopus martius			p		2	p		G	C	B	C	C
B	A379	Emberiza hortulana			r	7	61	p		G	C	B	C	C
I	1065	Euphydryas aurinia			p				P		C	B	C	C
B	A103	Falco peregrinus			p	1	2	p		G	C	B	C	B
B	A076	Gypaetus barbatus			p				P		C	B	C	B
B	A078	Gyps fulvus			p				P		C	B	C	C
B	A093	Hieraaetus fasciatus			p	1	1	p		G	C	B	C	B
B	A092	Hieraaetus pennatus			r		1	p		G	C	B	C	C
B	A338	Lanius collurio			r	53	126	p		G	C	B	C	C
I	1083	Lucanus cervus			p				P		C	B	C	B
B	A246	Lullula arborea			p	170	331	p		G	C	B	C	C
M	1355	Lutra lutra			p				P		C	C	C	C
B	A073	Milvus migrans			r		1	p		G	C	B	C	C
B	A074	Milvus milvus			p		1	p		G	C	B	C	C
M	1321	Myotis emarginatus			p				P		C	C	C	C
B	A077	Neophron percnopterus			r	1	2	p		G	C	B	C	B
B	A072	Pernis apivorus			r		1	p		G	C	B	C	C
B	A346	Pyrrhonorax pyrrhonorax			p	23	39	p		G	C	B	C	B
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum			p				P		C	C	C	C
B	A302	Sylvia undata			p	105	379	p		G	C	B	C	C
B	A108	Tetrao urogallus			p		10	i		G	C	B	C	A

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)

4. SITE DESCRIPTION

[Back to top](#)

4.1 General site character

Habitat class	% Cover
N08	12.47
N16	1.16
N18	9.18
N09	4.21
N12	8.34
N19	1.97
N23	0.42
N17	47.88
N06	11.8
N22	2.56
Total Habitat Cover	99.99000000000001

Other Site Characteristics

Espacio natural a poniente del desfiladero del río Segre que lo separa del Prepirineo oriental. Forma una unidad orográfica de relieves calcáreos, con orientación noreste-suroeste, con una notable disimetría en sus vertientes. La vertiente meridional, muy abrupta y quebrada por varios cortados, está dominada por un paisaje mediterráneo, mientras que la vertiente septentrional, que desciende suavemente hacia el valle de Valldarques, posee una notable influencia euro-siberiana e incluso subalpina. La flora y fauna son también diversas según la vertiente que habiten, su interés biogeográfico y la diversidad de comunidades vegetales mediterráneas y eurosiberianas, así como de otros hábitats específicos que alberga (pendientes rocosas calcícolas con vegetación casmófito, Prados pobres de siega de baja altitud y Pinares submediterráneos de *Pinus nigra*). Entre la flora a destacar aparecen también buenas representaciones de robledales de quejigo (*Quercus faginea*) y de roble pubescente (*Q. pubescens*), pinares boreales de pino albar, hayedos con boj (*Buxo-Fagetum*) y formaciones pulvinulares (*Erinacea anthyllis*), abetos, matorrales orófilos de ericó, boixerola, praderas de *Aphyllanthion*, pastures del Mesobromion, *Ranunculosesterietum*. Otras plantas de estrico caracter protegido encontradas en esta zona son: *Gentiana acaulis*, *Convallaria majalis*, *Moehringia muscosa*, *Minuartia rubra* i *Alyssum serpyllifolium*. Entre la fauna destacan el Milano real (*Milvus milvus*), halcón abejero (*Pernis apivorus*), el cernícalo (*Falco tinnunculus*), el águila culebrera (*Circaetus gallicus*), el quebrantahuesos (*Gypaetus barbatus*) y buitres leonados, entre otras rapaces.

4.2 Quality and importance

Espacio de notable interés biogeográfico por su posición que determina una de las intrusiones meridionales más interesantes de los elementos pirenaicos. Destaca la diversidad de comunidades vegetales mediterráneas y eurosiberianas, así como el interés de algunas comunidades de lugares especiales. De la flora hace falta remarcar la presencia de numerosas especies euro-siberianas y orófitos, bastante raras en Catalunya. Además este espacio alberga una comunidad faunística bien conservada representativa de las sierras prepirenaicas centrales del valle del río Segre.

4.3 Threats, pressures and activities with impacts on the site

The most important impacts and activities with high effect on the site

Negative Impacts			Positive Impacts		
	Threats and	Pollution		Activities,	Pollution

Rank	pressures [code]	(optional) [code]	inside/outside [i o b]
H	K01.03		I
M	L09		I

Rank	management [code]	(optional) [code]	inside/outside [i o b]

Rank: H = high, M = medium, L = low

Pollution: N = Nitrogen input, P = Phosphor/Phosphate input, A = Acid input/acidification,

T = toxic inorganic chemicals, O = toxic organic chemicals, X = Mixed pollutions

i = inside, o = outside, b = both

4.4 Ownership (optional)

4.5 Documentation

Moleró i Vigo 1991. Serra d'Aubeng

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

5.1 Designation types at national and regional level:

[Back to top](#)

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
ES43	100.0				

5.2 Relation of the described site with other sites:

5.3 Site designation (optional)

"Los límites de este espacio han sido trazados de acuerdo con la cartografía topográfica y planimétrica de referencia, a escala 1:50.000, del Instituto Cartográfico de Catalunya, que es el instituto cartográfico oficial y competente de la Generalitat de Catalunya. Los mapas facilitados para formalizar la propuesta de este espacio y definir su delimitación, citados en más adelante en este formulario, tienen la misma precisión de detalles, y la misma calidad, que los mapas de la cartografía topográfica y planimétrica de referencia, a escala 1:50.000, que publica con carácter oficial el Instituto Cartográfico de Catalunya. Estos mapas son la referencia, si no se indica lo contrario, de los detalles de descripción planimétrica, topográfica y/o toponímica que se puedan dar en este formulario. Este espacio está incluido en el 'Pla d'Espais d'Interès Natural' (PEIN), aprobado por el Decreto 328/1992 de la Generalitat de Catalunya. Su inclusión en el PEIN implica un grado de protección del lugar que no queda reflejado en el Apartado 5.1 del formulario, ya que la figura PEIN no está recogida en el mismo.

6. SITE MANAGEMENT

6.1 Body(ies) responsible for the site management:

[Back to top](#)

Organisation:	Generalitat de Catalunya Departament de Territori i Sostenibilitat
Address:	Av. Diagonal, 523-525 08029 Barcelona
Email:	spen.tes@gencat.cat

6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

<input checked="" type="checkbox"/> Yes	Name: Acuerdo de Gobierno 150/2014. Anexo 6. Instrumento de gestión de las ZEC declaradas en la región mediterránea. http://www.gencat.cat/mediamb/xn2000/Acuerdo_150_2014_Anejo6_Instrumento_Gestion.pdf Link: http://www.gencat.cat/mediamb/xn2000/Acuerdo_150_2014_Anejo6_Instrumento_Gestion.pdf
<input type="checkbox"/> No, but in preparation	
<input type="checkbox"/> No	

6.3 Conservation measures (optional)

7. MAP OF THE SITES

[Back to top](#)

INSPIRE ID:

Map delivered as PDF in electronic format (optional)

Yes No

Reference(s) to the original map used for the digitalisation of the electronic boundaries (optional).