

Conca: Fluvià
Comarca: Pla de l'Estany
Municipi: Fontcoberta
Porqueres



A. DESCRIPCIÓ GENERAL

A.1. Tipologia: tipus i subtipus

Zones lèniques d'interior, de terra baixa i muntanya mitjana
Llacs i Estanys càrstics

A.2. Descripció

El Clot d'Espolla és un estanyol d'inundació temporal, situat entre els municipis de Fontcoberta i Porqueres, concretament en el pla de Martís-Usall. Es tracta d'un estany intermitent, d'origen càrstic, i pertanyent a la zona lacustre de Banyoles-Besalú. El Clot d'Espolla també s'alimenta d'algunes déus més o menys properes que hi desguassen per una sèrie de recs. Aquest estany, anomenat també Platja d'Espolla, vessa finalment les seves aigües al riu Fluvià a través de la riera d'Espolla. Malgrat això, aquesta zona humida és tractada juntament amb les zones humides de la conca del Ter ja que forma part de l'espai del PEIN "Estany de Banyoles", que pertany a aquesta conca hidrogràfica.

La vegetació aquàtica del Clot d'Espolla la formen espècies capaces de resistir llargs períodes sense aigua. A la fossa principal la profunditat hi és excessiva perquè hi arrelin plantes aquàtiques i tan sols s'hi localitzen espècies com la rara escrofularàcia *Gratiola officinalis* i diverses algues (cloròfites, caròfites, etc). A la zona central, de menor profunditat, la diversitat biològica hi creix espectacularment. En aquesta zona s'hi troben espècies com la caròficia *Chara vulgaris*, la ja esmentada *Gratiola officinalis*, la ranunculàcia *Ranunculus aquatilis*, la labiada *Mentha cervina*, la juncàcia *Juncus articulatus*, l'alismatàcia *Baldellia ranunculoides*, la ciperàcia *Eleocharis palustris*, etc. Per últim, als marges exteriors del Clot d'Espolla s'hi poden trobar espècies com l'om (*Ulmus minor*), la jonca marítima (*Scirpus maritimus*) o el jonc comú (*Scirpus holoschoenus*), etc.

Pel que fa a la fauna, cal destacar especialment la presència de la tortugueta (*Triops cancriformis*). Es tracta d'un crustaci braquiòpode molt primitiu, ja present al Triàsic, i similar als trilobits fòssils. Els seus ous són capaços de sobreviure llargs períodes de sequera, fet que li permet ocupar zones d'aigües temporals. Es tracta d'una espècie protegida per l'Ordre de 16 de març de 1993. D'altra banda, el Clot d'Espolla és també una zona important de cria d'amfibis. N'hi ha estat trobades onze espècies, entre les que destaquen el gripauet (*Pelodytes punctatus*), el gripau corredor (*Epidalea calamita*) i el tritó jaspíat (*Triturus marmoratus*).

Es tracta d'un espai situat en un entorn humanitzat i que rep diverses pressions, especialment per l'increment del sòl agrícola, però també, en menor mesura, per la presència d'indústries contaminants, abocaments de runes, caça, etc. L'ajuntament de Fontcoberta juntament amb el Departament de Medi Ambient gestionen aquest espai com a zona humida. Actualment s'hi localitzen a l'espai un rètol informatiu i un mirador.

La zona humida del Clot d'Espolla forma part de l'espai del PEIN del "Estany de Banyoles" i de l'espai de la Xarxa Natura 2000 ES5120008 "Estany de Banyoles".

B. NOM I CODIFICACIÓ

Nom: Clot d'Espolla
Codi: 04002802
Codi Inventari anterior: 260400
Codi mollera:
Complex:
Nom del complex:

Altres noms:

C. LOCALITZACIÓ, SUPERFÍCIE I CARACTERITZACIÓ

C.1 Localització administrativa

Província: Girona
Comarca: Pla de l'Estany
Municipi/s: Fontcoberta
Porqueres

C.2 Localització geogràfica

UTM_X: 480.873,09 UTM_Y: 4.666.780,04 Altitud (m): 220 Superfície (Ha): 4,85

C.3 Localització i caracterització hidrològica

Conca: Fluvià

Subconca:

Origen: natural núm.d'estanys/llacunes: 1 existència: E Recup.?:

D. USOS I ALTERACIONS

D.1. Usos

Educació ambiental
Gestió com a zona humida

D.2. Alteracions hidrològiques

D.3. Alteracions de la qualitat de l'aigua

D.4. Alteracions sobre la flora i la fauna

Tales forestals i neteges de vegetació de ribera
Proximitat autopista/autovia/carretera
Extensió camps i plantacions

D.5. Captacions i abocaments

Captacions d'aigua en un radi de 100 m

E. DIAGNOSI

E.1. Estat ecològic (ECELS/QAELS)

Estat ecològic: ECELS: QAELS: Data: Lloc:
Molt bo III Mediocr 59 I Molt bona 0,9 15/05/2003 Platja d'Espolla

E.2. Estat de conservació observat

Bo

E.3. Valoració

Petit espai on el règim d'inundació permet l'existència d'una fauna ben particular, destacant especialment la tortugueta (Triops cancrivorus) i amfibis.

E.4. Particularitats ecològiques i biològiques

Presència d'espècies de flora i fauna dels annexos 3 i 4 del Decret 328/1992, pel qual s'aprova el Pla d'espais d'interès natural

Zones importants per a la conservació d'espècies de fauna de l'annex de la Llei 22/2003, de protecció dels animals

E.5. Hàbitats: Unitats de la llegenda de la cartografia CHC50

Unitat	Nom	Font de les dades
42aj	Altres boscos mixtos de coníferes	CHC50
45d	Boscos mixtos d'alzina (Quercus ilex) i roures (Quercus faginea, Q. pubescens...), de terra baixa i de l'estatge submontà	CHC50
82b	Conreus herbacis extensius de regadiu o de contrades molt plujoses	CHC50
82c	Conreus herbacis extensius de secà	CHC50
86a	Àrees urbanes i industrials, inclosa la vegetació ruderal associada	CHC50

E.6. Hàbitats d'Interès Comunitari (* HIC prioritari)

Codi	Nom	Font de les dades
9340	Alzinars i carrascars	CHIC50

F. RÈGIM DE PROTECCIÓ I GESTIÓ

F.1: Figures de protecció

Tipus de figura	Subtipus	Codi	Nom
Pla d'espais d'interès natural (PEIN)		BYE	Estany de Banyoles
RAMSAR		3ES041	Llac de Banyoles
Xarxa Natura 2000	LIC	ES5120008	Estany de Banyoles

F.2. Masses d'aigua

Codi	Categoria	Nom
	Zona Humida	Clot d'Espolla-Platja d'Espolla

F.3. Gestió de l'espai

Gestor	Figura de gestió	Inici	Fi	Observacions	Tipus gestió
SAC (Seguiment d'Amfibis de Catalunya)	SAC	01/03/2006		Bosc d'Espolla	seguiment biodiv.
SAC (Seguiment d'Amfibis de Catalunya)	SAC	01/03/2006		Platja d'Espolla	seguiment biodiv.

F.4. Gestió d'espècies

G. URBANISME I RÈGIM DE PROPIETAT

H. SITUACIÓ A L'INVENTARI DE ZONES HUMIDES DE CATALUNYA I A L'INZH

Data inclusió: 01/03/2001

Codi_situació	Data inici	Tipus mod.
M	01/07/2008	Modificació dels límits (nova delimitació)
M	01/11/2006	Modificació dels límits (nova delimitació)
I	01/03/2001	

INZH (codi, nom, tipus, estat):

I. ACTUACIONS I PRIORITATS

Actuació	Prioritat(1max,2,3)	Observacions
Adequació d'accessos (itinerari, barreres, etc.)	1	
Manteniment de la senyalització	2	
Manteniment d'equipaments	2	
Regulació d'usos ramaders	2	
Millora de la senyalització	3	
Senyalització com a zona humida de l'Inventari	3	

480500

480750

481000

481250



4667250

4667250

4667000

4667000

4666750

4666750

4666500

4666500

4666250

4666250

NOM: Clot d'Espolla
 CODI: 04002802
 SUPERFÍCIE: 4,85 Ha
 MUNICIPI: Porqueres i Fontcorberta

480500

480750

 Generalitat de Catalunya
 Departament de Medi Ambient
 i Habitatge

Títol de l'estudi :

INVENTARI DE ZONES HUMIDES DE CATALUNYA

Títol del plànol :

ORTOFOTOMAPA

Escala :

1:5.000

Nº del plànol :

1

Data :

JULIOL 2008



ECAFIR S.L.