

Conca: Tordera
Comarca: Selva
Municipi: Riudarenes



A. DESCRIPCIÓ GENERAL

A.1. Tipologia: tipus i subtipus

Zones lèntiques d'interior, de terra baixa i muntanya mitjana
 Llacs i Estanys (no càrstics)

A.2. Descripció

La zona humida "Basses de Can Conill" està formada per dues basses, una situada al nord, més gran i permanent, coneguda com a bassa de Can Conill, i una altra menor, coneguda com a Can Conill Petita, que se sol assecar a l'estiu. Ambdues allotgen poblacions de tortuga d'estany (*Emys orbicularis*).

La bassa gran, de 220m², és d'origen artificial. Té forma ovalada i una profunditat màxima de 2 m. Presenta aigua de forma permanent, però el nivell oscil·la fins a 1 m segons l'època de l'any. Als marges hi ha joncs, ciperàcies, càrexs, lliri groc i diferents espècies pròpies dels herbassars humits. A l'aigua apareixen força llenties d'aigua (*Lemna minor*). El bosc de ribera és format per gatells (*Salix cinerea*) i alguns pollancre i roures martinencs (*Quercus humilis*). Als prat propers a la bassa s'hi realitzen les postes de tortuga d'estany.

La bassa petita, situada més al sud, molt a prop d'una edificació, és de caràcter temporal. Sol estar coberta totalment per llenties d'aigua i als seus marges hi ha boga i alguns sectors amb roures i esbarzers.

A les dues basses s'ha detectat nombrosos anurs (*Pelophylax perezi*, *Hyla meridionalis*, *Pelobates cultripes*, *Alytes obstetricans*) i urodels (*Lissotriton helveticus*, *T. marmoratus*, *Salamandra salamandra*). Entre els rèptils, a més de la tortuga d'estany (*Emys orbicularis*), hi ha serps d'aigua (*Natrix natrix*, *N. maura*). També destaquen les poblacions d'invertebrats (heteròpters, odonats i coleòpters aquàtics).

Aquesta zona no presenta impactes significatius. Processos d'eutrofització de les aigües, de sobreexplotació d'aqüífers o d'expansió dels conreus, podrien posar en perill l'espai. A més, les poblacions de tortuga d'estany es troben força aïllades i per les seves reduïdes dimensions corren risc de desaparició.

B. NOM I CODIFICACIÓ

Nom: Basses de Can Conill
Codi: 05003406
Codi Inventari anterior:
Codi mollera:
Complex:
Nom del complex:

Altres noms:

C. LOCALITZACIÓ, SUPERFÍCIE I CARACTERITZACIÓ

C.1 Localització administrativa

Província: Girona
Comarca: Selva
Municipi/s: Riudarenes

C.2 Localització geogràfica

UTM_X: 472.960,93 **UTM_Y:** 4.631.590,03 **Altitud (m):** 135 **Superfície (Ha):** 1,39

C.3 Localització i caracterització hidrològica

Conca: Tordera

Subconca:

Origen: natural **núm.d'estanys/llacunes:** 2 **existència:** E **Recup.?:**

D. USOS I ALTERACIONS

D.1. Usos

Regadiu i usos agrícoles

D.2. Alteracions hidrològiques

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

D.4. Alteracions sobre la flora i la fauna

D.5. Captacions i abocaments

E. DIAGNOSI

E.1. Estat ecològic (ECELS/QAELS)

Estat ecològic: ECELS: QAELS: Data: Lloc:

Mediocre III Mediocr 57 III Mediocre 0,6 15/05/2003

E.2. Estat de conservació observat

Molt bo

E.3. Valoració

Zona humida formada per dues basses, d'elevat interès per la presència d'una població de tortuga d'estany (*Emys orbicularis*).

E.4. Particularitats ecològiques i biològiques

Especial interès per la seva aportació a la diversificació dels sistemes naturals de la conca o l'àrea geogràfica on es localitza

Presència d'una comunitat forestal de ribera ben estructurada i amb genotips propis de la zona

Elevada diversitat biològica i representativitat

Presència d'espècies de flora i fauna dels annexos II i IV de la Directiva Hàbitats

Presència d'hàbitats naturals de l'annex I de la Directiva Hàbitats

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
45b	Suredes amb sotabosc de brolla acidòfila, de l'extrem oriental dels Pirineus i dels territoris ruscínic i catalanídic septentrional	CHC50
82c	Conreus herbacis extensius de secà	CHC50

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

Codi	Nom	Font de les dades
9330	Suredes	CHC50

F. RÈGIM DE PROTECCIÓ I GESTIÓ

F.1: Figures de protecció

F.2. Masses d'aigua

F.3. Gestió de l'espai

Gestor	Figura de gestió	Inici	Fi	Observacions	Tipus gestió
Fundació Emys				seguiment de fauna (<i>Emys orbicularis</i>)	gestió activa

F.4. Gestió d'espècies

Figura de gestió	Espècie	Presència	Observacions	Font
	presència de tortuga d'estany (<i>Emys orbicularis</i>)			bibliografia

G. URBANISME I RÈGIM DE PROPIETAT

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

Data inclusió: 01/11/2006

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

INZH (codi, nom, tipus, estat):

I. ACTUACIONS I PRIORITATS

Actuació	Prioritat(1max,2,3)	Observacions
Gestió d'espècies protegides	1	presència de tortuga d'estany (<i>Emys orbicularis</i>)
Millora d'hàbitats	1	
Control de les captacions d'aigües	3	

472750

473000

473250

4632250

4632250

4632000

4632000

4631750

4631750

4631500

4631500

4631250

4631250

4631000

4631000



NOM: Basses de Can Conill
 CODI: 05003406
 SUPERFÍCIE: 1,39 Ha
 MUNICIPI: Riudarenes



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.

472750

473000