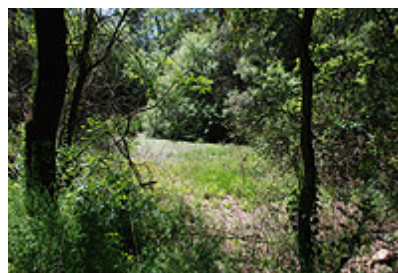


Conca: Tordera
Comarca: Selva
Municipi: Riudarenes



A. DESCRIPCIÓ GENERAL

A.1. Tipologia: tipus i subtipus

Zones humides artificials
 Graveres, argileres i similars

A.2. Descripció

La zona humida "Basses de la pedrera de Mas Vern" està formada per unes basses originades com a resultat d'una activitat extractiva, en un turó basàltic. Hi queda inclosa també una altra bassa temporal situada a la base del turó, a la zona de desguàs de les aigües.

La vegetació aquàtica és formada per lliri groc (*Iris pseudacorus*), jonc d'estores (*Juncus effusus*), Potamogeton sp., ranuncles, etc., que es distribueixen per la zona perimetral de les basses. El bosc de ribera és format per salzes, sargues, om i freixe de fulla petita, que es barregen amb els roures i alzines de la vegetació de l'entorn.

En relació a la fauna destaca la presència de tortuga d'estany (*Emys orbicularis*), així com diverses espècies d'amfibis, com salamandra (*Salamandra salamandra*), reineta (*Hyla meridionalis*), granota pintada (*Discoglossus pictus*), gripau corredor (*Epidalea calamita*) i tritó verd (*Triturus marmoratus*). Entre els rèptils, a més de la tortuga d'estany ja esmentada, destaca la presència de serp d'aigua (*Natrix maura*), sargantaner gros (*Psammotriton auratus*), serp verda (*Malpolon monspessulanus*), etc.

La zona està protegida a nivell local com a Reserva Parcial Municipal de Tortugues, declarada per l'Ajuntament de Riudarenes amb el vist-i-plau de la propietat, l'any 1987.

Les basses superiors estan envoltades per una tanca metàl·lica que impedeix el pas de fauna. Cal promoure una bona gestió de l'espai, que eviti l'aïllament de les poblacions de tortuga i les altres espècies de l'herpetofauna que hi són presents.

B. NOM I CODIFICACIÓ

Nom: Basses de la pedrera de Mas Vern
Codi: 05003415
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: 476.235,90 **UTM_Y:** 4.629.438,41 **Altitud (m):** 93 **Superfície (Ha):** 0,72

C.3 Localització i caracterització hidrològica

Conca: Tordera
Subconca: Riera de Santa Coloma

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

D. USOS I ALTERACIONS

D.1. Usos

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)

E.2. Estat de conservació observat

Bo

E.3. Valoració

Basses renaturalitzades originades com a resultat d'una antiga activitat extractiva de basalt, amb presència de tortuga d'estany. Cal promoure una bona gestió d'aquest espai, per fer possible la viabilitat de la població d'Emys orbicularis.

E.4. Particularitats ecològiques i biològiques

Presència d'espècies de flora i fauna dels annexos II i IV 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 |
|--------|---|-------------------|
| 41m | Rouredes (de Quercus pubescens, Q. x cerrioides), sovint amb alzines (Q. ilex), de terra baixa | CHC50 |
| 83g | Plantacions de pollancre (Populus spp.), plàtans (Platanus orientalis var. acerifolia) i altres planifolis de sòls humits | CHC50 |

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

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 |
|--------|--|-------|----|--------------------------|--------------|
| | Reserva Parcial Municipal de Tortugues | | | protecció a nivell local | |

F.4. Gestió d'espècies

| Figura de gestió | Espècie | Presència | Observacions | Font |
|------------------|-------------------------------------|-----------|--------------|--------|
| | tortuga d'estany (Emys orbicularis) | presència | | F.Emys |

G. URBANISME I RÈGIM DE PROPIETAT

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

Data inclusió: 01/07/2008

| Codi_situació | Data inici | Tipus mod. |
|---------------|------------|------------|
| I | 01/07/2008 | |

INZH (codi, nom, tipus,estat):

I. ACTUACIONS I PRIORITATS

| Actuació | Prioritat(1max,2,3) | Observacions |
|---|---------------------|---|
| Gestió d'espècies protegides | 1 | tortuga d'estany (Emys orbicularis) |
| Retirada estructures artificials al conjunt de la zona humida (embarcadors, llocs de pesca, anuncis.....) | 1 | retirada de tanca metàl·lica o permeabilització de la tanca |
| Inventari d'espècies i hàbitats i seguiment de poblacions | 2 | tortuga d'estany (Emys orbicularis) |
| Senyalització com a zona humida de l'Inventari | 3 | |

476000

476250

476500

4630000

4630000

4629750

4629750

4629500

4629500

4629250

4629250

4629000

4629000

4628750

476000

476250



NOM: Basses de la pedrera de Mas Vern
 CODI: 05003415
 SUPERFÍCIE: 0,71 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.