

05002104 Estany de la Júlia

Conca: Tordera
Comarca: Maresme
Municipi: Tordera



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

L'estany de la Júlia és una petita llacuna d'inundació temporal que ocupa unes 5 hectàrees de terreny, que actualment es troba en un estat de conservació força deficient.

L'espai ha sofert transformacions diverses: plantació d'espècies forestals de creixement ràpid, usos esportius -circuit de vehicles "il·legal"-, estassades de vegetació de ribera, etc, que han afectat molt negativament les interessants comunitats anteriorment descrites a la zona.

Pel que fa a la vegetació, s'hi havia descrit herbassars submergits (hàbitat d'interès comunitari 3150 "Estanys naturals eutròfics amb vegetació natant (Hydrocharition) o poblaments submersos d'espigues d'aigua (Potamion)", jonqueres mediterrànies (hàbitat d'interès comunitari 6420 "Jonqueres i herbassars gramínoides humits, mediterranis, del Molinio-Holoschoenion") i boscos de ribera. La comunitat forestal de ribera més característica era l'omedà amb mill gruà (hàbitat d'interès comunitari 92A0 "Alberedes, salzedes i altres boscos de ribera"), amb diverses espècies forestals associades com el freixe de fulla petita (*Fraxinus angustifolia*), el salze (*Salix alba*) i el gatell (*S.atrocinerea*). Algunes plantes herbàcies de tendència higròfila que s'hi localitzaven són la ranunculàcia *Ranunculus sceleratus*, la carofil·làcia *Myosoton aquaticum*, l'onagràcia *Ludwigia palustris*, etc.

Pel que fa a la fauna, es coneixia la presència de la tortuga de rierol (*Mauremys leprosa*).

L'estat actual d'aquest espai no permet afirmar la presència de les espècies o les comunitats abans esmentades. La vegetació de ribera que envoltava l'estany ha estat estassada i el cinyell helofític gairebé és absent, probablement per canvis importants de nivell de les aigües, degut a captacions efectuades a l'entorn. L'abundància d'algues és resultat, probablement, d'una eutrofització de les aigües per causes antròpiques. Al bosc de ribera hi ha una elevada presència d'espècies exòtiques (plàtans i pollancre de plantació). Una pista envolta la bassa pel sector oest i nord i al voltant hi ha diversos suports de línies elèctriques. L'expansió dels usos agrícoles amenaça també l'espai, ja molt degradat, malgrat estar teòricament protegit com a espai del PEIN des de fa anys.

Aquest espai, juntament amb l'estany de can Raba, el braç esquerre de l'illa del riu Tordera, els prats d'en Gai i l'estany de can Torrent constitueixen l'espai del PEIN «Estanys de Tordera». Aquesta zona humida també està protegida teòricament pel fet d'estar inclosa dins l'espai del PEIN i de la Xarxa Natura 2000 ES5110007 "Riu i estanys de Tordera".

B. NOM I CODIFICACIÓ

Nom: Estany de la Júlia
Codi: 05002104
Codi Inventari anterior: 0510500
Codi mollera:
Complex: si
Nom del complex: Estanys de Tordera

Altres noms:

C. LOCALITZACIÓ, SUPERFÍCIE I CARACTERITZACIÓ

C.1 Localització administrativa

Província: Barcelona
Comarca: Maresme
Municipi/s: Tordera

C.2 Localització geogràfica

UTM_X: 475.278,34 UTM_Y: 4.619.010,73 Altitud (m): 31 Superfície (Ha): 1,09

C.3 Localització i caracterització hidrològica

Conca: Tordera

Subconca:

Origen: natural núm.d'estanys/lacunes: 1 existència: I Recup.?: R

D. USOS I ALTERACIONS

D.1. Usos

Lleure i esports
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

Alteracions directes a la vegetació no determinats
Presència d'espècies vegetals exòtiques
Tales forestals i neteges de vegetació de ribera
Extensió camps i plantacions

D.5. Captacions i abocaments

E. DIAGNOSI

E.1. Estat ecològic (ECELS/QAELS)

E.2. Estat de conservació observat

Deficient

E.3. Valoració

Espai en molt mal estat de conservació: ha estat usat com a circuit de vehicles, s'hi ha estassat vegetació de ribera, etc.

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
Zones importants per a la conservació d'espècies de fauna de l'annex de la Llei 22/2003, de protecció dels animals
Presència d'espècies de flora i fauna dels annexos II i IV de la Directiva Hàbitats

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

Unitat	Nom	Font de les dades
82b	Conreus herbacis extensius de regadiu o de contrades molt plujoses	CHC50
82c	Conreus herbacis extensius de secà	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

Tipus de figura	Subtipus	Codi	Nom
Xarxa Natura 2000	LIC	ES5110007	Riu i Estanys de Tordera
Pla d'espais d'interès natural (PEIN)		TDS	Estanys de Tordera

F.2. Masses d'aigua

Codi	Categoria	Nom
	Zona Humida	Estanys de Tordera-Estany de la Júlia

F.3. Gestió de l'espai

F.4. Gestió d'espècies

Figura de gestió	Espècie	Presència	Observacions	Font
	presència de tortuga de rierol (Mauremys leprosa)			bibliografia

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	

I. ACTUACIONS I PRIORITATS

Actuació	Prioritat(1max,2,3)	Observacions
Control expansió de conreus	1	
Millora d'hàbitats	1	recuperació de zones degradades
Retirada de línies elèctriques o telefòniques	1	
Control de la contaminació de les aigües (abocaments, etc.)	2	
Control de les captacions d'aigües	2	
Gestió d'espècies protegides	2	presència de tortuga de rierol (Mauremys leprosa)
Millora de la senyalització	2	
Retirada de runes i/o deixalles	3	
Senyalització com a zona humida de l'Inventari	3	

475000

475250

475500

475750

4619500

4619250

4619000

4618750

4618500

4618250

4619500

4619250

4619000

4618750



NOM: Estany de la Júlia
 CODI: 05002104
 SUPERFÍCIE: 1,09 Ha
 MUNICIPI: Tordera

 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.

475000

475250