

Conca: Segre
Comarca: Segrià
Municipi: Torres de Segre



A. DESCRIPCIÓ GENERAL

A.1. Tipologia: tipus i subtipus

Zones humides artificials
Bassa Agrícola

A.2. Descripció

El "Pantà de Ximelis" -Camelis en la toponímia oficial- és una zona humida formada per dues basses artificials: el pantà de Ximelis o Camelis pròpiament dit, i una segona bassa més petita i de forma aproximadament rectangular, situada al nord-est del pantà. Al voltant de les dues basses es desenvolupa una interessant vegetació pròpia de zones salobres, amb períodes d'inundació temporal.

El pantà, construït inicialment per al reg, rep aigua de la Sèquia de Vilanova. Es veu sotmès a fortes oscil·lacions del nivell de l'aigua i arriba a assecat-se gairebé del tot, excepte a una petita zona del sector sud. Ocupa prop de 4,5 hectàrees de superfície. Actualment sembla que ja no s'utilitza per a regar els camps adjacents.

La bassa, de menors dimensions i delimitada per una mota de terres, té forma rectangular i presenta un nivell d'inundació més constant.

Les dues basses presenten un cinyell helofític ample i ben format, constituït per canyissar -a la part més exterior- i bogar (amb *Typha angustifolia*), a la part més propera a la làmina d'aigua. En ambdós casos hi ha també abundants tamaris (Tamarix canariensis), formant una mena de bosc de ribera perimetral, discontinu. A més del matollar halòfil, amb *Artemisia herba-alba* (botja pudent) i *Salsola vermiculata* (siscall) com a espècies dominants, apareixen també jonqueres amb jonc boval (*Scirpus holoschoenus*).

Pel que fa als hàbitats d'interès comunitari, la cartografia dels hàbitats de Catalunya identifica a la zona els hàbitats 1430 Matollars halonitròfils (Pegano-Salsoletea) i 6220* Prats mediterranis rics en anuals, basòfils (Thero-Brachypodietalia). A més, sobre el terreny s'observen també tamarigars, que podrien correspondre a l'hàbitat 92D0 Bosquines i matollars meridionals de rambles, rieres i llocs humits (Nerio-Tamaricetea).

Aquest espai destaca pel seu poblament animal. Acull espècies nidificants com l'arpella (*Circus aeruginosus*), l'agró roig (*Ardea purpurea*), la fotja (*Fulica atra*), el martinet menut (*Ixobrychus minutus*), el cabussó emplomallat (*Podiceps cristatus*) i el cabusset (*Tachybaptus ruficollis*). També és una zona important durant les migracions i a l'hivern, en acollir grups nombrosos d'anàtides i limícoles.

La zona no experimenta alteracions significatives, però presenta alguns abocaments de runes (sector nord) i pot veure's afectada per processos d'eutrofització i de contaminació de les aigües (per productes fitosanitaris, etc.). Es detecta alguna captació a la zona (sector nord) i infraestructures de rec associades al pantà, potser en desús.

B. NOM I CODIFICACIÓ

Nom: Pantà de Ximelis
Codi: 18003315
Codi Inventari anterior: 1521800
Codi mollera:
Complex:
Nom del complex:

Altres noms:
Pantà de Camelis

C. LOCALITZACIÓ, SUPERFÍCIE I CARACTERITZACIÓ

C.1 Localització administrativa

Província: Lleida
Comarca: Segrià
Municipi/s: Torres de Segre

C.2 Localització geogràfica

UTM_X: 288.787,89 UTM_Y: 4.605.618,22 Altitud (m): 154 Superfície (Ha): 14,92

C.3 Localització i caracterització hidrològica

Conca: Segre

Subconca: la Clamor

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

D. USOS I ALTERACIONS

D.1. Usos

Ramaderia
Aprofitaments cinegètics
Regadiu i usos agrícoles

D.2. Alteracions hidrològiques

Alteració de la circulació de l'aigua
Abocament de runes i residus inerts
Colmatació natural
Variacions dràstiques del nivell d'aigua per derivacions, extraccions i bombeig (a la mateixa zona humida o a

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

Terbolesa de l'aigua
Eutrofització

D.4. Alteracions sobre la flora i la fauna

Abocaments de residus, runes, etc.
Tales forestals i neteges de vegetació de ribera
Extensió camps i plantacions

D.5. Captacions i abocaments

Abocaments indeterminats dins o en radi 100 m

E. DIAGNOSI

E.1. Estat ecològic (ECELS/QAELS)

E.2. Estat de conservació observat

Molt bo

E.3. Valoració

Interessant zona humida formada per dues basses artificials, de remarcable interès pel que fa a la nidificació d'ocells aquàtics.

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
Elevada diversitat biològica i representativitat
Important zona de refugi i hivernada d'ocells
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
Nidificació d'aus de l'annex I de la Directiva d'aus
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
15e	Matollars amb dominància de siscall <i>Salsola vermiculata</i> , salat blanc (<i>Atriplex halimus</i>)..., halonitròfils, de sòls àrids	CHC50
34h	Llistonars (prats secs de <i>Brachypodium retusum</i>), i prats terofítics calcícoles, de terra baixa	CHC50
53a	Canyissars	CHC50
82b	Conreus herbacis extensius de regadiu o de contrades molt plujoses	CHC50
82c	Conreus herbacis extensius de secà	CHC50
83b	Fruiterars, principalment de regadiu: sobretot conreus de pomeres (<i>Pyrus malus</i>), de presseguers (<i>Prunus persica</i>), de pereres (<i>Pyrus communis</i>) i d'altres rosàcies	CHC50
89b	Basses d'aigua dolça industrials, agrícoles..., grans canals i estanys ornamentals	CHC50

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

Codi	Nom	Font de les dades
1430	Matollars halonitròfils (Pegano-Salsoletea)	CHIC50
6220*	Prats mediterranis rics en anuals, basòfils (Thero-Brachypodietalia)	CHIC50

F. RÈGIM DE PROTECCIÓ I GESTIÓ

F.1: Figures de protecció

- F.2. Masses d'aigua
- F.3. Gestió de l'espai
- 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	01/11/2006	Modificació dels límits (nova delimitació)
I	01/03/2001	

INZH (codi, nom, tipus, estat):

I. ACTUACIONS I PRIORITATS

Actuació	Prioritat(1max,2,3)	Observacions
Control de les captacions d'aigües	1	
Control d'ús de fitosanitaris	1	
Control de la contaminació de les aigües (abocaments, etc.)	2	
Retirada de runes i/o deixalles	2	terres i runes abocades sector N
Regulació usos cinegètics	3	
Senyalització com a zona humida de l'Inventari	3	

288400

288600

288800

289000

289200

4606200

4606200

4606000

4606000

4605800

4605800

4605600

4605600

4605400

4605400

4605200

4605200



NOM: Pantà de Ximelis
 CODI: 18003315
 SUPERFICIE: 14,92 Ha
 MUNICIPI: Torres de Segre

 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 :

DESEMBRE 2006

 ECAFIR S.L.

288400

288600

288800