

Conca: Ebre
Comarca: Ribera d'Ebre
Municipi: Flix



A. DESCRIPCIÓ GENERAL

A.1. Tipologia: tipus i subtipus

Zones lèniques de tipus fluvial d'interior, de terra baixa i de muntanya mitjana
Meandres

A.2. Descripció

L'espai del Meandre de Flix o Meandre del Castell forma part d'un complex de dues zones humides diferents (Sebes i meandre de Riba-Roja i Meandre de Flix) que comprenen els riberals del riu Ebre entre Riba-roja i Flix. Aquest complex destaca per la seva extensió, pel bon estat de conservació de les comunitats vegetals i l'elevada diversitat de la fauna associada.

El meandre de Flix es troba sota l'embassament i s'estén al llarg dels gairebé 5 quilòmetres d'aquest estrangulat revolt que forma l'Ebre. La part declarada Reserva, que coincideix amb la present zona humida, inclou una antiga illa fluvial situada sota el Castell de Flix i bona part dels marges i tram de riu. A causa de la regulació del cabal, funciona la major part de l'any gairebé com un meandre abandonat, amb poca fondària d'aigua i poc cabal circulant.

El fet de trobar-se sota l'embassament de Flix fa que tingui unes fortes i sobtades oscil·lacions del nivell del riu que condicionen molt la vegetació que s'hi pot trobar. La vegetació de ribera present a l'espai del meandre de Flix està constituïda bàsicament per les comunitats de canyissar, tamarigar, al-loqueda, albereda i omeda en les zones més ben conservades (aquests últims hàbitat d'interès comunitari, codi 92D0). També s'hi troba l'hàbitat d'interès comunitari prioritari de prats mediterranis rics en anuals, basòfils (Thero-Brachypodietalia) (codi 6220). Les dades de camp preses durant els anys 2002 i 2003 evidencien que al meandre de Flix hi ha una presència d'espècies de plantes aquàtiques i algues indicadores de pertorbació. Espècies més sensibles, però prou abundants al curs de l'Ebre, no es troben al meandre.

Pel que fa a la fauna, sota les aigües del riu es localitza el mol·lusc d'aigua dolça *Margaritifera auricularia*, que viu enterrat parcialment en el substrat llimós. Aquest animal, estrictament protegit en aquest espai pel Decret 328/1992, està extingit d'arreu d'Europa i només sobreviu a l'Ebre. Entre els rapinyaires destaca la presència del milà negre i el xoriguer, que crien a la zona, i de l'arpella vulgar i l'àguila pescadora que utilitzen la zona com a punt d'alimentació. Dels ocells forestals destaca la presència de l'oriol, teixidor, picot verd, i xot, nidificants a la zona. Ocells d'hàbitats aquàtics com el blauet, el bernat pescaire, l'agró roig, el martinet blanc, l'ànec collverd utilitzen la zona com a punt d'alimentació. Als talussos arenosos propers al meandre s'ha de fer esment de la presència d'una colònia d'orenetes de ribera. A més la zona del meandre també és utilitzada durant els passos migratoris per nombroses espècies d'anàtides (cullerot, xarxet, xarrasclat, cuallarg, griseta...), a banda de ser punt de concentració i hivernada de corb marí.

S'ha de destacar que el meandre de Flix és un hàbitat idoni per a la llúdriga, que conserva en aquest darrer tram de l'Ebre una petita població. Tot i que no hi ha dades no es pot descartar l'ús d'aquesta zona com a punt de pas o d'alimentació per exemplars d'aquestes poblacions properes.

L'espai es troba inclòs a l'espai del PEIN "Ribera de l'Ebre a Flix", l'espai de la Xarxa Natura 2000 ES5140010 "Riberes i Illes de l'Ebre", i a més fou declarat, de forma conjunta amb la zona de Sebes, Reserva natural de fauna salvatge al novembre de l'any 1995.

B. NOM I CODIFICACIÓ

Nom:	Meandre de Flix
Codi:	19003009
Codi Inventari anterior:	1941900
Codi mollera:	
Complex:	si
Nom del complex:	Ribera de l'Ebre a Flix

Altres noms:

C. LOCALITZACIÓ, SUPERFÍCIE I CARACTERITZACIÓ

C.1 Localització administrativa

Província: Tarragona
Comarca: Ribera d'Ebre
Municipi/s: Flix

C.2 Localització geogràfica

UTM_X: 295.277,90 **UTM_Y:** 4.568.672,78 **Altitud (m):** 35 **Superfície (Ha):** 18,26

C.3 Localització i caracterització hidrològica

Conca: Ebre

Subconca:

Origen: natural **núm.d'estanys/llacunes:** 0 **existència:** E **Recup.?:**

D. USOS I ALTERACIONS

D.1. Usos

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

Erosió marges fluvials

D.5. Captacions i abocaments

Abocaments d'EDAR en un radi de 100 m

E. DIAGNOSI

E.1. Estat ecològic (ECELS/QAELS)

E.2. Estat de conservació observat

Molt bo

E.3. Valoració

Antiga illa fluvial localitzada al meandre de Flix que presenta un especial interès faunístic i amb una vegetació fortament condicionada per les oscil·lacions hídriques generades per l'embassament.

E.4. Particularitats ecològiques i biològiques

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
24b	Regió fluvial mitjana i baixa o dels ciprínids	CHC50
31y	Bardisses amb roldor (<i>Coriaria myrtifolia</i>), esbarzer (<i>Rubus ulmifolius</i>)..., de terra baixa (i de l'estatge montà)	CHC50
32u	Brolles de romaní (<i>Rosmarinus officinalis</i>) -i timonedes-, amb foixarda (<i>Globularia alypum</i>), bufalaga (<i>Thymelaea tinctoria</i>)..., calcícoles de terra baixa	CHC50
34h	Llistonars (prats secs de <i>Brachypodium retusum</i>), i prats terofítics calcícoles, de terra baixa	CHC50
44h	Alberedes (i pollancredes) amb vinca (<i>Vinca difformis</i>), de la terra baixa (i de la muntanya mitjana)	CHC50
53a	Canyissars	CHC50
61f	Terrers calcaris, generalment margosos o bé guixencs, amb vegetació molt esparsa o quasi nus	CHC50
83a	Fruiterars alts, predominantment de secà: conreus d'oliveres (<i>Olea europaea</i>), d'ametllers (<i>Prunus dulcis</i>), de garrofers (<i>Ceratonia siliqua</i>)...	CHC50
87a	Conreus abandonats	CHC50

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

Codi	Nom	Font de les dades
6220*	Prats mediterranis rics en anuals, basòfils (<i>Thero-Brachypodietalia</i>)	CHIC50
92A0	Alberedes, salzedes i altres boscos de ribera	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)		EBX	Ribera de l'Ebre a Flix
Reserva natural de fauna salvatge			Reserva natural de fauna salvatge de la ribera de l'Ebre a Flix

F.2. Masses d'aigua

Codi	Categoria	Nom
E1080	Riu	L'Ebre de la presa de Flix a l'EDAR de Flix

F.3. Gestió de l'espai

Gestor	Figura de gestió	Inici	Fi	Observacions	Tipus gestió
Ajuntament de Flix				Projecte d'actuació global al meandre de Flix	gestió activa

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	Subdivisió en diverses zones humides
I	01/03/2001	

INZH (codi, nom, tipus, estat):

I. ACTUACIONS I PRIORITATS

Actuació	Prioritat(1max,2,3)	Observacions
Regulació d'usos de lleure (picnic, acampada, etc.)	1	
Regulació usos nàutics	1	prohibir atracar embarcacions a l'illa
Regulació usos pesquers	1	prohibir pesca des de les illes, evitant l'accés
Senyalització com a zona humida de l'Inventari	3	

295000

295250

295500

295750

4568250

4569000

4568750

4568500

4568250

4568000

4569250

4569000

4568750

4568500

4568250

4568000



NOM: Meandre de Flix
 CODI: 19003009
 SUPERFÍCIE: 18,26 Ha
 MUNICIPI: Flix

 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.