



Bassa de Can Cardús

Esparreguera

Ubicació

Comarca: Baix Llobregat
Lloc/Adreça: Carretera de Mas d'en Gall
Emplaçament A l'entrada del barri de Mas d'en Gall.

Coordenades:

Latitud: 41.53816
Longitud: 1.83466
UTM Est (X): 402794
UTM Nord (Y): 4599156

Classificació

Número de fitxa 08076 - 18
Àmbit: Patrimoni natural
Tipologia Zona d'interès
Estil / època: Contemporani
Segle XX
Any 1992
Estat de conservació Bo
Protecció Legal i física
Tipus de protecció: Xarxa natura 2000
Europea – Atributs inspire: Natura 2000 – Àrea especial de conservació
Data aprovació: dt., 05/09/2006 - 12:00
Número inventari Inventari de Zones Humides de Catalunya 08001101
Generalitat i altres inventaris
Accés Fàcil
Ús actual: Sense ús
Titularitat Privada
Titular: 08075A024000020000IS
Autoria de la fitxa ArqueoCat SL- Josefa Huertas i Natalia Salazar

Data de registre de la dl., 21/04/2008 - 02:00

fitxa:

Autoria de la darrera OPC

revisió:

Data de la darrera revisió: dv., 27/03/2026 - 09:23

Descripció

Com a element hidrològic d'interès, Esparreguera compta amb aquesta bassa de 903, 10 m² i amb un perímetre màxim de 1,5 Ha. L'espai està compost per la pròpia bassa d'aigua, una cubeta amb restes de vegetació humida i pollancres, i una elevació formada pels materials de rebuig de l'extracció d'àrids que és l'origen de la bassa. Finalment hi ha un camí que fa una circumval·lació a tot l'espai.

Aquesta bassa acull una riquesa de flora i fauna tan importants que la zona resta a l'ampar de la Llei d'espais naturals de Catalunya. Aquesta àrea presenta una qualificació de "zona per a equipaments", qualificació compatible per a ésser convertit en un paratge natural periurbà. Els problemes més importants de la bassa són l'abocament de runes a les vores del camí, la instal·lació de paranyes il·legals per a la captura d'ocells silvestres i la introducció d'espècies no autòctones que afecten tant a la qualitat de l'aigua com a la resta d'espècies.

Aquesta bassa i el seu entorn, d'altra banda, ofereix la possibilitat d'augmentar la qualitat ambiental de Mas d'en Gall, permet dur a terme activitats escolars a l'aire lliure i és, a més a més, una contribució al manteniment de la biodiversitat en el terme municipal. S'hi han inventariat les següents espècies: dins del grup de vertebrats, aus com el pardal comú (*Passer domesticus*), el falciot comú (*Apus apus*), el falciot pàl·lid (*Apus pallidus*), l'oreneta comuna (*Hirundo rustica*), l'avió comú (*Delichon urbica*), l'abellerol (*Merops apiaster*), la cigonya comuna (*Ciconia ciconia*), la puput (*Upupa epops*), la cuereta blanca (*Motacilla alba*), la cuereta torrentera (*Motacilla cinerea*), el pit-roig (*Erithacus rubecula*), la mallerenga carbonera (*Parus major*), el tallarol capnegre (*Sylvia melanocephala*), l'Aligot (*Buteo buteo*), l'àliga marcenca (*Circus gallicus*), l'estornell negre (*Sturnus unicolor*), l'Enganyapastors (*Caprimulgus europaeus*), el rossinyol bastard (*Cettia cetti*), el trist (*Cisticola juncidis*), el tudó (*Columba palumbus*), la cadenera (*Carduelis carduelis*), el verdum (*Carduelis chloris*), la titella (*Anthus pratensis*), el bernat pescaire (*Ardea pratensis*), el bitxac comú (*Saxicola torquata*), el blauet (*Alcedo atthis*), la cotxa caurroja (*Phoenicurus ochruros*), el mastegatatxes (*Ficedula hypoleuca*), el rossinyol (*Luscinia megarhynchos*) i el rascló (*Rallus aquaticus*). Dins dels mamífers tenim: el conill (*Oryctolagus cuniculus*), el rat-penat (*Pipistrellus* spp.), la guineu (*Vulpes vulpes*), el senglar (*Sus scrofa*) i el teixó (*Meles meles*).

Pel que fa als rèptils: el llargandaix ocel·lat (*Lacerta lapida*), la tortuga de Florida (*Chrysemys scripta*), la colobra d'aigua (*Natrix maura*), i la sargantana cuallarga (*Psammotriton alpestris*).

En el grup dels amfibis: la granota verda (*Rana perezi*), la reineta (*Hyla meridionalis*), el gripau llevadora (*Alytes obstetricans*), i el gripau comú (*Bufo bufo*). Dins dels peixos: la gambúsia (*Gambusia affinis*), la carpa (*Cyprinus carpio*), el carpí (*Grassius auratus*). Dins dels invertebrats, insectes com: cinc espècies d'odonats, una espècie de notonectes, una espècie de girínids, el grill excavador (*Gryllotalpa gryllotalpa*), la cuca de llum i l'Escorpí d'aigua (*Nepa cinerea*).

Dins del lepidòpters: la papallona de la col (*Pieris napi*), la vanesa dels cards (*Vanessa cardui*), la vanesa atalanta (*Vanessa atalanta*), el macaó (*Papilio machaon*), l'esfinx (*Sphinx* spp.), la zigaena spp.

Per últim coma crustacis i artròpodes: la dàfnia (*Daphnia* spp.) està extingida des de 1996, la panerola (*Armadillium vulgare* / *Porcellio sacaber*), el cranc de riu americà i el milpeus.

Observacions:

Està inclosa al PEIN Riu Llobregat (RLL 121).

Malgrat ser una zona humida de petites dimensions, té un valor ecològic remarcable com a refugi d'amfibis i macroinvertebrats aquàtics, així com a punt d'abastiment de fauna en un entorn agrícola i forestal. La seva existència depèn de la recàrrega de l'aquífer i del manteniment de la qualitat de les aigües.

En l'àmbit dels ecosistemes hídrics, cal remarcar la Bassa de Can Cardús, inclosa a l'Inventari de Zones Humides de Catalunya.

Història

La Bassa de Can Cardús és el resultat d'una extracció d'àrids duta a terme sense llicència municipal l'any 1992, sobre dues propietats privades. Es conserva plena des de llavors i al seu voltant hi trobem conreus, la carretera de Mas d'en Gall i les instal·lacions esportives en desús d'aquesta zona.

Bibliografia

Enllaços d'interès:

[Hipermapa Zones humides de Catalunya](#)



Benvinguts

PARC DE LA BASSA DE CAN CARDÚS



Us trobeu al Parc de la Bassa de Can Cardús, barri del Mas d'En Gall (Esparreguera). Aquesta bassa, sorgida en origen per una extracció d'àrids l'any 1992, s'ha anat mantenint gràcies a l'aigua de la pluja.

Degut a la impermeabilitat del sòl argilós de la zona, l'aigua no es va infiltrar i es començà a emmagatzemar formant l'actual Bassa de Can Cardús.

Característiques:

- La Bassa de Can Cardús es troba en un indret eixut, fet que el converteix en un espai de reproducció essencial per a la comunitat d'amfibis de la zona. També esdevé clau com a punt de descans per a moltes aus.
- Flora: compta amb la presència de macrofīts aquàtics (mil·lules, boga, jonc, carritx, lliri groc); arbres de ribera (pollancre, tamaru, oms, lledoner, alzina, etc); arbustos (farigola, estepa blanca, llentiscle, etc); herbàcies (dent de lleó, trèvol, sempreviva), així com plantes enfiladisses.