
This is the **published version** of the bachelor thesis:

Pallarès, Anna. Estat de la biodiversitat animal a Catalunya, en especial a les zones humides. 2022. (812 Grau en Biologia)

This version is available at <https://ddd.uab.cat/record/263036>

under the terms of the  license

ESTAT DE LA BIODIVERSITAT ANIMAL A CATALUNYA, EN ESPECIAL A LES ZONES HUMIDES

Treball de divulgació

Anna Pallarès

Facultat de Biociències – Grau de Biologia

INTRODUCCIÓ

Actualment, Catalunya es troba davant d'una situació d'emergència marcada per una preocupant **crisi ambiental i climàtica** que posa en risc la biodiversitat a escala local i global.

Les zones humides són els ecosistemes més rics en termes de biodiversitat, però també molt vulnerables i, malauradament, els més afectats per aquesta pèrdua generalitzada de poblacions d'animals. Un cas concret es troba a la Plana de la Selva, l'Estany de Sils, on es treballa per a la conservació i preservació dels seus valors naturals.

Pertorbacions antròpiques

Canvi d'usos del sòl

Espècies invasores

Canvi climàtic

Sobreexplotació de recursos

Principals pertorbacions que amenacen greument a les espècies d'animals

De vital importància la divulgació

CATALUNYA HA PERDUT EL 25% DE FAUNA SALVATGE EN 20 ANYS

OBJECTIUS

Donar a conèixer l'estat de la biodiversitat animal dels ecosistemes de Catalunya en els darrers anys, fent especial èmfasi a les zones humides.

Anàlisi

Conscienciació

Conservació

Divulgació

METODOLOGIA

1. Cerca bibliogràfica

- Recerca de la situació en la qual es troba la fauna dels diferents ecosistemes del territori català, profunditzant a les zones humides.
- Cerca de casos rellevants de certes espècies pel seu declivi o per les accions que s'estan duent a terme a fi de conservar-les.
- Recopilació d'informació sobre l'estany de Sils i la fauna, autòctona i al·lòctona, que hi habita.

2. Elaboració del material de divulgació mitjançant Adobe InDesign

Llibret explicatiu sobre l'estat general de la biodiversitat animal a Catalunya, en especial de les zones humides.

Quadríptic per a identificar espècies autòctones i invasores de l'estany de Sils.

Per a ser distribuït al Punt d'Informació de l'Estany de Sils.

Els resultats mostren unes tendències poblacionals diferents, en poc menys de vint anys, segons el tipus d'ambient.

↓ 12% Boscos i matollars

↓ 54% Aigües continentals

↓ 34% Ambients agrícoles i prats

Medi marí i litoral (manca informació bàsica pel que fa al seu estat, de manera que dificulta garantir-ne la conservació).

La biodiversitat animal ha disminuït considerablement. D'espècies tan destacades com el del tritó del Montseny queda una població estimada de 1.500 exemplars o bé, l'anguila, que avui dia està en perill d'extinció. Tot i així, hi ha animals com la llúdriga que a finals del s. XX es trobaven en perill d'extinció i s'ha aconseguit revertir la seva desaparició.

L'estany de Sils és un clar exemple de zona humida recuperada on troben recer un munt d'espècies, entre d'elles aus migratòries que fan parada en aquest entorn o la tortuga d'estany (*Emys orbicularis*), on hi habita la població més gran de Catalunya.

Llibret divulgatiu

Aporta informació sobre la biodiversitat animal al territori català i el seu estat de conservació, tot remarcant la importància de les zones humides posant d'exemple l'estany de Sils.

Escaneja el codi QR per veure la versió en digital!

Quadríptic

Conté imatges de fauna present a l'estany de Sils juntament amb les seves dimensions habituals, el seu estat de conservació a Catalunya i si es tracta d'una espècie protegida al territori.



CONCLUSIONS

El món sencer, i Catalunya no en queda exempta, es troba davant d'un escenari complex marcat per una **disminució significativa de la biodiversitat animal** que pot continuar reduint-se sense fre si no s'apliquen mesures més estrictes i eficients.

En les darreres dècades, afortunadament, hi ha hagut un canvi de perspectiva de les zones humides, que ha fet apreciar la gran quantitat de serveis ecosistèmics els quals aporta i, conseqüentment, s'han buscat noves alternatives a l'hora de gestionar aquests entorns.

Hi ha una **clara interdependència entre natura i salut**, no només la de les espècies que habiten en els diferents ecosistemes sinó també la dels humans. S'ha de començar a entendre aquesta idea i saber difondre-la per poder realment lluitar per a un canvi de tendència.

REFERÈNCIES PRINCIPALS

1. Brotons, L.; Pou, N.; Herrando, S.; Bota, G.; Villero, D.; Garrabou, J.; Ordóñez, J. L.; Anton, M.; Gual, G.; Recoder, L.; Alcaraz, J.; Pla, M.; Sainz de la Maza, P.; Pont, S. i Pino, J. (2020) Estat de la Natura a Catalunya 2020. Departament de Territori i Sostenibilitat. Generalitat de Catalunya. Barcelona.

2. Casals, R. F. (1999). Les zones humides: una aproximació des de la geografia*. Treballs de la Societat Catalana de Geografia. p. 27-50. Núm. 48 - Vol. XIV.

3. Folch, R., Peñuelas, J., Serrat, D. Germain, J. Natura, ús o abús? (2018-2019). Ús i abús de la natura, impactes i propostes de gestió. El cas de Catalunya cap a paradigma. Institut d'Estudis Catalans. pp.126. ISBN: 978-84-9965-600-7. Edició: 2021.

4. Mercadal, G. (2006). Notes històriques i geogràfiques de l'antic estany de Sils: límits, termes i hidrònims. Ajuntament de Sils & Diputació de Girona. Girona. 71 pp.