

11es Jornades de Medi Natural de Girona

29 i 30 de maig 2025

Aula Magna de la facultat de Ciències de la Universitat de Girona

Títol de la ponència: L'estat de conservació dels hàbitats naturals a les zones urbanes i periurbanes de Girona

Ponents:

Fiona Corominas^{1,2}, Lluís Vilar¹, Jordi Bou¹

¹*GRECO, Institut d'ecologia Aquàtica, Universitat de Girona, Girona, Catalunya.*

²*Laboratori de biologia animal, Departament de Ciències Ambientals, Universitat de Girona, Girona, Catalunya.*

Resum:

La infraestructura verda és rellevant en els sistemes urbans per a la biodiversitat i els serveis ecosistèmics, però també per la seva contribució a la qualitat de vida i la salut humana. L'estat de conservació dels hàbitats urbans i periurbans es troba al centre d'aquest context, ja que és un indicador rellevant de la qualitat de la infraestructura verda. Així, la renaturalització de les ciutats ha de considerar la conservació dels hàbitats per tal de tenir un efecte sobre els ciutadans. L'objectiu principal de l'estudi és avaluar els hàbitats del municipi de Girona i posar en rellevància com aquesta informació pot donar nous coneixements sobre els sistemes verds urbans i la seva renaturalització. Aquest estudi s'ha desenvolupat en el marc del projecte GiroNat que té com a objectiu principal la renaturalització per transformar la ciutat. Inicialment es va fer un treball de camp per cartografiar els hàbitats utilitzant els sistemes de classificació CORINE i HIC. A posteriori s'ha realitzat una segona campanya de mostreig amb inventaris florístics, mesurament de l'estructura del rodal i avaluació *in situ* i *ex situ* dels impactes. Amb aquestes dades s'ha avaluat l'estat de conservació d'aquests hàbitats mitjançant tres criteris: estructura i funció, composició d'espècies i altres impactes externs. Els resultats mostren un mosaic divers d'hàbitats d'interès per a la conservació, tant d'ecosistemes fluvials com terrestres. Això requereix d'una gestió diferenciada que tingui en consideració cada tipus de vegetació i espai. La diagnosi obtinguda s'ha d'incorporar en la gestió i les polítiques locals de les zones urbanes. En aquest sentit, cal reduir els impactes actuals i aprofitar les fortaleeses del sistema per a la renaturalització i preservar així els hàbitats naturals. Les accions han de servir per millorar la qualitat de la infraestructura verda i els seus serveis ecosistèmics, contribuint així a una bona qualitat de vida dels seus ciutadans.