



institut
botànic
de Barcelona

seminaris

Passeig del Migdia s/n (Parc Montjuïc), 08038 Barcelona, tel. 932890611, www.ibb.bcn-csic.es
Com arribar-hi: GPS -41°21'43.55"N, 02°09'38.64"E; transport públic – Bus 150, Plaça Espanya

23 de febrer de 2016, 12:00, Sala Salvador

Patrons estructurals, ecològics i biogeogràfics en vegetació de molleres i de torberes d'esfagnes

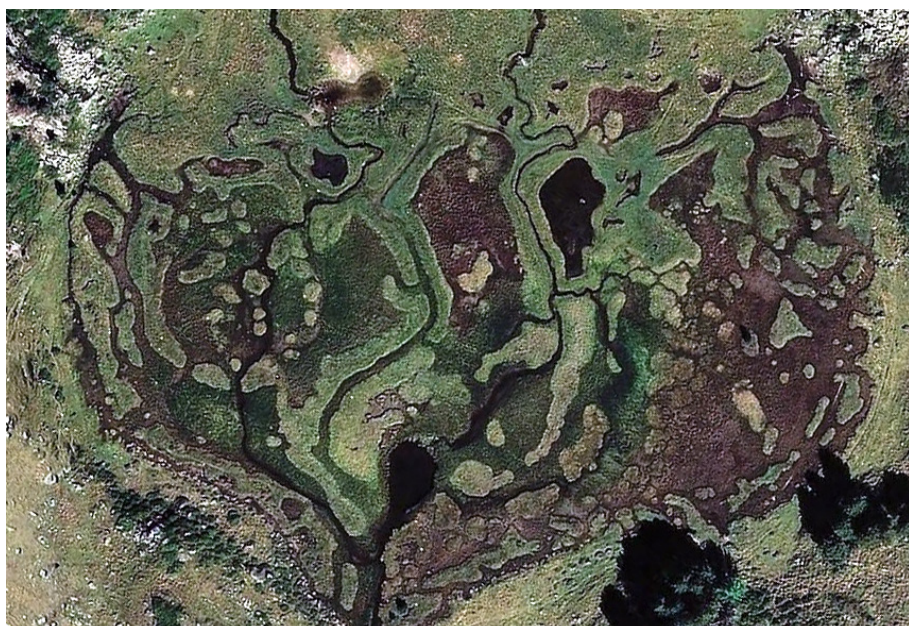
Per

Dr. Aaron Pérez Haase

Dept. Biologia Vegetal, Fac. Biologia, Universitat de Barcelona

Els nostres estudis tracten de la diversitat de la vegetació de les molleres i les torberes d'esfagnes, i de la seva distribució i arranament al llarg de gradients ambientals a diferents escales. El marc geogràfic en el que es desenvolupen és la península Ibèrica i els Pirineus francesos, i la Terra del Foc (Argentina).

La vegetació de les molleres i de les torberes d'esfagnes és singular en tant que presenta múltiples espècies característiques, i és diversificada pel gran nombre de comunitats vegetals que s'hi han descrit. Especialment a les muntanyes alpines del sud d'Europa, aquests aiguamolls són sistemes fràgils i objectius prioritaris de conservació, ja que unit a la seva raresa natural, es veuen afectats per les activitats humanes.



Els fonaments sobre l'organització i funcionament d'aquesta vegetació es basa en estudis realitzats en sistemes boreals i temperats freds. En canvi, a les muntanyes del sud d'Europa, el coneixement és insuficient. Aquí, a diferència de les extenses torberes boreals, aquests tipus de vegetació s'organitzen de forma complexa en mosaics intrincats que ocupen petites superfícies en indrets topogràficament favorables. Per la seva banda, la Terra del Foc, conté extenses torberes insuficientment investigades. Per contribuir al coneixement d'aquests aiguamolls, vam mostrejar intensivament nombroses àrees pirinenques i la Terra del Foc, i vam analitzar la informació recollida en milers d'inventaris de vegetació per diversos autors al llarg dels segles XXè i XXIè. Vam posar l'èmfasi en mesurar les variacions de la posició de la capa freàtica i en recollir informació detallada dels briòfits, aspectes negligits en molts estudis previs