

GUIÓ DE CONTINGUTS DE LES SALINES

L'objectiu principal de la sortida és comparar quatre ecosistemes diferents que en aquesta zona trobem prou propers i, fins i tot, sobreposats. Quatre boscos que podem comparar. Visitarem un alzinar, una castanyeda, una sureda i una pineda poc comuna, ja que era de pi insigne. I diem era, perquè a principi de l'any 2008 varen portar-hi a terme una tala exhaustiva; el que hi estudiarem, per tant, serà la regeneració del bosc després d'aquesta acció humana.

En el taller de botànica del dia següent aprofitarem aquest fet per a quantificar les conseqüències de la tala per al medi ambient. La visita que hi varem fer mentre es produïa la tala ens va permetre recuperar les rodells que fan per tal d'eliminar el tascó de tall i deixar el final del tronc uniforme. Amb aquestes seccions podem fer un estudi de la vida del bosc i dels arbres en particular.

A cadascun dels altres tres boscos hi mesurarem diverses magnituds ambientals i meteorològiques –orientació, vent, humitat, pressió atmosfèrica, temperatura i lluminositat– així com també als camins i clarianes per tal de comparar-ne les dades i poder-les relacionar amb el tipus de vegetació de cadascun d'ells. Per aquest motiu, ens caldrà identificar les plantes presents a cada ecosistema, tant pel que fa als arbres com al sotabosc, i així arribar a conclusions sobre la possible relació entre les condicions ambientals i la presència o no de determinades espècies.



Monument a Lluís Companys i als exiliats

Per altra banda, és molt important poder constatar les modificacions que els humans fem sobre el medi, no ja referides només a la construcció desafortunada d'habitatges o d'infraestructures, sinó també a la plantació, manteniment i tala de boscos per al seu aprofitament i explotació.

El recorregut l'iniciarem al coll de Manrella i l'autobús ens anirà traslladant d'un bosc a un altre. Però ja que som al coll, no podem desaproveitar l'oportunitat per tractar dos temes associats a la frontera que tenim just al costat.

Al coll hi trobem el monument a Lluís Companys i als exiliats durant la darrera guerra civil: això ens dona peu a parlar sobre l'exili i, més concretament, sobre el que es va produir durant l'hivern de l'any 1939, en què, per uns dies, la Vajol va ser la capital de Catalunya i de tot l'estat Espanyol.



Muga del coll de Manrella

En el monument hi ha gravat un text –sense puntuació– de Carles Rahola. Us farem arribar material suggerint activitats perquè pugueu treballar a classe, ja de retorn a l'IES, tant el text com l'autor.

En aquest coll s'ubica la muga fronterera número 559. Per això comentem l'origen, el passat i el present d'aquestes fites que delimiten la frontera entre l'estat espanyol i el francès des del Cantàbric fins al Mediterrani i parteixen Euskadi i Catalunya en dues parts. Com que està prou amagada, es proposa a l'alumnat que la localitzi amb l'ajut d'un gps.