

## XII. CONCLUSIONS

Després de la realització d'aquest treball, amb el qual considero haver gaudit i alhora haver après sobre uns ecosistemes completament singulars, he arribat a les següents conclusions.

**Un ecosistema fràgil.** Les dunes litorals són uns ecosistemes fràgils i, independentment de les seves funcions, és necessari conservar-los per la seva importància i singularitat.

**Ens protegeixen dels temporals.** Són uns ecosistemes completament infravalorats si tenim en compte la seva importància en diferents àmbits. En un àmbit humà, són imprescindibles per aturar els forts temporals de llevant de la nostra costa. Fan la funció de mur natural irremplaçable per qualsevol estratègia humana que implicaria una inversió considerable.

**Formen un reservori de sorra.** A més, quan la platja es queda sense sorra, les dunes litorals fan aquella funció de rebost que ja he explicat en el treball i abasteixen de sorra la platja quan aquesta en necessita.

**Cal protegir-les i restaurar-les.** Per aquesta causa s'estan duent a terme diversos programes de restauració amb l'objectiu de preservar i incentivar la protecció d'aquest ecosistema del qual molts pocs municipis poden gaudir.

**Un ecosistema viu i en moviment.** Com he explicat en el treball i la majoria d'experts han reafirmat, parlem d'un ecosistema viu, en constant moviment. Els humans ens hem d'adaptar a aquesta realitat natural, de manera que construir passejos o qualsevol edificació a primera línia de mar és una actitud irresponsable que cal no adoptar si no volem que aquestes edificacions acabin a terra, o que els nostres aiguamolls i conreus quedin coberts de sorra.

**Un ecosistema singular.** La seva importància a nivell mediambiental també és considerable. Si parléssim d'un ecosistema que es repeteix al llarg de la costa catalana no hi trobaríem el menor interès. Els ecosistemes dunars són escassos al llarg de la nostra costa.

**Una fauna poc abundant.** Està formada de petits coleòpters i gasteròpodes, ja identificats en el treball. També trobem el corriol camanegre (*Charadrius alexandrinus*), un petit ocell característic d'aquest medi, ja que l'usa per a nidificar-hi. Però aquests ocells no toleren gaire bé la presència humana i menys si aquesta no es comporta correctament; ja en té prou amb els depredadors que volen robar-li els ous.

**Una flora característica.** La flora és, potser, l'apartat més extens del treball, i ja és la importància que se li ha de donar. Com he explicat en el treball per tres propietats que més o menys totes comparteixen: psammòfiles, xeròfites i halòfites. Són aquestes propietats les que fan realment característiques aquestes plantes dunars, ja que estan completament adaptades a aquest tipus d'ambient, a aquest tipus de medi.

**Les taules de fenologia.** M'han brindat la informació sobre els períodes de floració de totes les plantes que he pogut identificar, en gran part amb l'ajuda dels tutors. Així, d'una manera més gràfica, podem extreure conclusions i contrastar-les amb bibliografia per comprovar que no hi hagi gaires diferències.

**La granulometria.** L'apartat de granulometria, un dels més costosos del treball en quant a feina i temps dedicat, m'ha donat la informació de les partícules amb la gruixària més abundant en les diferents zones estudiades i en aquestes, en les diferents parts de la duna. Com les taules fenològiques en l'apartat de flora, les taules d'assajos granulomètrics i les gràfiques ens ajuden d'una manera més visual a comprendre millor un apartat rellevant del treball.

**Uns experts al costat de casa.** Les entrevistes amb els professionals m'han ensenyat diferents punts de vista sobre temàtiques relacionades amb les dunes, com la problemàtica turisme-mediambient o altres funcions de les dunes que desconeixia abans de gaudir de les converses amb aquest experts, que han sigut una referència per mi en la redacció i contextualització d'aquest treball.

**Un estudi fascinant.** Després de la realització d'aquest treball, crec haver assolit el compliment de tots els objectius, un fet gratificant per a mi, juntament amb les hores que hi he dedicat, que crec que han estat el màxim d'aprofitades en l'estudi d'un ecosistema que encara ara em segueix fascinant.