

1 Per què la platja de l'Arbre del Gos és una platja natural protegida?

- Compta amb trams de gran valor ambiental.
- Existixen poblacions rellevants d'espècies de fauna o flora que poden ser vulnerables o estar amenaçades.
- Alberga formacions dunars en excel·lent estat de conservació gràcies a haver-la restaurat.

2 Quin paper juguen les dunes en la protecció del litoral?

- Les dunes que se situen en la part interior de les platges tenen una funció primordial a l'hora de protegir-les i conservar-les. Són la seua reserva d'arena davant de l'erosió.
- La platja és una formació dinàmica que canvia el seu perfil al llarg de l'any: en moments de temporal, les ones s'emporten l'arena cap a la mar i formen barres submergides que després, en moments de calma, retornen a la platja.
- D'altra banda, hi viuen espècies vegetals i animals de gran singularitat que li conferixen un gran valor ecològic.
- També actuen com a pantalla i protegeix la vegetació que es desenvolupa darrere d'elles de l'acció del vent i de la mar.
- I a més, ens proporcionen paisatges de gran valor i bellesa.

3 Com s'adapta la vegetació dunar a les condicions ambientals en les quals es desenvolupa este ecosistema?

- La vegetació està preparada per a resistir la forta insolació, l'embat de les ones, l'assot continu del vent carregat de sal i la mobilitat constant de l'arena.
- Tenen fulles xicotetes per a evitar la deshidratació o estan cobertes de pèls que els protegeixen de l'exterior o són carnosos, la qual cosa els permet emmagatzemar aigua.
- Les tiges creixen de manera rèptil per a minimitzar l'efecte del vent o són flexibles i fortes per a doblegar-se sense trencar-se.
- Les arrels són exageradament extenses per a poder ancorar-se en l'arena.

4 Com s'adapta la fauna a este medi?

- L'escassetat d'ombra, el calfament excessiu de la capa superficial de l'arena i la diferència extrema de temperatura determinen que molts dels animals que viuen en este ecosistema desenvolupen ritmes biològics d'activitats crepusculars i nocturnes, com és el cas d'alguns escarabats, que romanen enterrats durant el dia i ixen al capvespre per a buscar menjar.
- En els moments de més calor, els caragols, per a evitar el contacte amb el sòl, es pugen a les branques i romanen immòbils fins que arriba la nit.
- La sargantana cua-roja presenta en les seues extremitats uns apèndixs especials, que li possibiliten córrer molt ràpid sobre l'arena sense afonar-se ni cremar-se.

5 Per què és important el corriol camanegre? On fa els nius i com són?

- El corriol és un ocell que cria en platges en les quals les activitats humanes tenen un impacte menor. Està inclòs en el Catàleg Valencià de Fauna Amenaçada, qualificat com a espècie vulnerable.
- Durant el període de reproducció, que abasta aproximadament des de l'1 d'abril fins al 15 de juliol, utilitza les platges per a fer-ne els nius, sobretot en la zona d'embrions dunars i prop de la base de les dunes.
- Els nius són xicotetes fondalades en l'arena i els ous passen moltes vegades desapercebuts.



- Hui dia, la falta de trams de platja amb embrions i sistemes dunars és una de les principals causes de l'escassa presència d'esta espècie. Això es veu agreujat, a més, per les pèrdues de postes que es produeixen durant el període d'incubació a causa de les molèsties ocasionades per la presència de predadors domèstics o silvestres i passejants.

6 Què puc fer per a protegir este hàbitat?

- Bàsicament seguir les indicacions d'este cartell.
- Utilitzar els accessos a la platja habilitats, com les passarel·les i sendes. Així evitem xafar la vegetació i erosionar les dunes.
- Respectar els animals i les plantes que hi viuen, ja que moltes són espècies amenaçades o catalogades.
- Complir la normativa litoral i recordar que està prohibit portar animals domèstics solts, fer ús del foc i acampar.
- Evitar abocaments de qualsevol tipus (enderrocs, residus, puntes de cigarret...)
- I sobretot, fer un pas més enllà: CONSERVAR-LO!

Per a conservar hem de conèixer; per això, us convidem a participar en les activitats, xarrades i itineraris que organitza l'Ajuntament de València a través del Servei de Devesa-Albufera.

Cuidem les nostres platges!

