



FORMACIÓN DE LA DUNA

En algunos lugares de la costa el viento puede empujar la arena formando montículos o acúmulos que llamamos duna. En estos arenales, algunas plantas son capaces de crecer adaptándose a las rigurosas condiciones del medio que les rodea, como son la escasez de agua, la alta salinidad y una elevada radiación solar. Son por lo tanto unas plantas muy particulares, que constituyen junto a la fauna, el ecosistema dunar.

Para que esto ocurra es necesario que las primeras plantas colonicen el litoral, asienten sus raíces y con ello sujeten la arena. La fijación de la duna favorecerá el crecimiento de otras plantas que necesitan suelos más firmes. Proteger la duna es también proteger la biodiversidad y la singularidad de las especies de flora y fauna mediterráneas.

Conservar la duna es una buena manera de frenar la desaparición progresiva de las playas por la acción erosiva del mar.

FORMING OF A DUNE

In some areas along the coast the wind can move the sand forming hills or mountains that are called dunes. In these sandy areas, some plants are capable of growing as they adapt to the conditions of their surrounding, such as the lack of water, the high salinity and a high solar radiation. For this reason, these very particular plants, in combination with the fauna, form the ecosystem of sand dunes.

For this to happen, it is necessary for the first plants to colonize the coastal areas, growing their roots to withhold the sand. The settling of the dune will favor the growth of other plants that need a firm base to grow. By protecting the dunes we are also protecting the biodiversity and the singularity of the species of Mediterranean flora and fauna.

Conserving the dunes is a good way of stopping the progressive disappearance of the beaches by the erosive action of the sea.