

DUNAS LITORALES

Los ambientes dunares litorales se caracterizan por un sustrato de arenas poco cohesionadas y la escasez de agua dulce, acompañados de una alta tasa de insolación y la presencia de los vientos marinos cargados de sales. En la flora, esto se traduce en unas adaptaciones especiales para soportar estas condiciones: sistemas radiculares extensos para una mejor sujeción al sustrato y mejora de la absorción de agua, colores claros para reflejar la radiación solar sin recalentarse y tallos rastreros o flexibles para evitar el efecto de los vientos.

Desde las dunas pioneras con escasa colonización vegetal hasta las dunas fijas con vegetación arbórea establecida, las distintas formaciones de vegetales se disponen en bandas paralelas a la línea de costa en función de su tolerancia a la influencia marina. Se encuentran buenas representaciones de estos ambientes en la Devesa del Saler y en Guardamar del Segura.

