





### 21 DUNAS MARÍTIMAS DE LAS COSTAS ATLÁNTICAS, DEL MAR DEL NORTE Y DEL BÁLTICO


#### 2120 Dunas móviles de litoral con *Ammophila arenaria* (dunas blancas)

*Dunas móviles costeras colonizadas por Ammophila arenaria ("barrón"). Constituyen la segunda banda del sistema dunar (dunas secundarias o dunas blancas).*

 Es un tipo de hábitat existente en las costas arenosas mediterráneas y atlánticas, pero ausente en Canarias.

gradiente litoral, se sitúan entre las dunas embrionarias (2110) y las dunas grises, fijas o semifijas (2130).


 Las dunas blancas o secundarias son las dunas litorales propiamente dichas: grandes **montículos móviles**<sup>1</sup> de arena que pueden alcanzar gran altura y en los que el sustrato sigue siendo inestable por la influencia del viento. A cierta distancia de la costa, el balance entre la velocidad del viento y la fuerza de la gravedad o el rozamiento de los granos de arena entre sí, es el adecuado para que se produzcan estas acumulaciones, imposibles en la banda de dunas embrionarias, donde el viento es más intenso. Las dunas blancas carecen de un suelo estructurado ya que la acumulación de materia orgánica es incipiente. En el

 La especie dominante es el barrón (*Ammophila arenaria*)<sup>2</sup>, gramínea estolonífera de porte mediano que mantiene sus sistemas subterráneos siempre a la misma profundidad, a pesar de la continua variación del nivel topográfico, merced a un crecimiento vegetativo vigoroso. El barrón proporciona a la comunidad una estructura moderadamente abierta, pero con mayor cobertura que la existente en las dunas primarias. La diversidad florística aumenta, con especies propias de arenas (psammófilas): *Pancratium maritimum*, *Otanthus maritimus*, *Medicago marina*, *Eryngium maritimum*, *Lotus creticus*, *Calystegia soldanella*,



*Eryngium maritimum*

*Echinophora spinosa*, *Euphorbia paralias*, etc.

 Entre la fauna destacan insectos, especialmente coleópteros como el carábido *Sacrites gigas* o la cicindela *Cicindela flexuosa*, o lepidópteros cuyas larvas utilizan como plantas nutricias algunas de estos medios. Entre los vertebrados aparecen reptiles como la lagartija

colilarga (*Psammodromus algirus*) y aves que visitan la duna ocasionalmente y que la utilizan como descansadero u oteadero.

**CÓDIGOS DEL ATLAS DE HÁBITAT**

162010

