



## 13 MARISMAS Y PASTIZALES SALINOS ATLÁNTICOS Y CONTINENTALES

1320 Pastizales de *Spartina* (*Spartinion maritimae*)

*Formaciones prácticamente monoespecíficas dominadas por gramíneas del género *Spartina* que tapizan la zona intermareal de las marismas costeras en estuarios y bahías de aguas tranquilas y cierto relleno sedimentario.*

 Las comunidades ibéricas de especies del género *Spartina*<sup>1</sup> crecen sobre todo en las costas cantábricas y atlánticas, desde el estrecho de Gibraltar hasta el País Vasco.

 Colonizan el relleno sedimentario de ensenadas, esteros, bahías, etc., no demasiado batidas por las olas, tapizando la zona litoral **intermareal**<sup>2</sup>, entre los niveles medios de la bajamar y de la pleamar, permaneciendo emergidas o sumergidas alternativamente. Hacia la franja infralitoral (por debajo del nivel medio de la bajamar) son sustituidas por formaciones de macrófitos marinos (1110), mientras que hacia la franja supralitoral (por encima del nivel medio de la pleamar) contactan con formaciones halófilas de matorrales crasos (1420) y con pastizales sa-

linos atlánticos (1330).

 Son formaciones herbáceas de talla media, densas y tapizantes, prácticamente monoespecíficas y dominadas por *Spartina maritima*, única especie nativa del género en España. La introducción artificial de especies americanas de comportamiento ecológico semejante, como *Spartina alterniflora* (costas vascas y cántabras) o *S. densiflora* (Atlántico andaluz), produce diversos efectos perjudiciales en los ecosistemas de marisma. Uno de ellos es la introgresión genética que puede acabar con la especie autóctona por simple hibridación. Otro es el desplazamiento competitivo de *Spartina maritima* o de especies de los hábitat adyacentes, escasos en términos de superficie, debido a su capacidad invasiva



*Spartina maritima*

consecuencia de la facilidad con la que producen estolones. En varios lugares del mundo se ha ensayado su erradicación con diferentes niveles de éxito.

gaviota, y charranes, como el charrancito (*Sterna albifrons*), que anida en estas zonas.

 En las marismas costeras es característica la avifauna, sea por nidificar en ellas o por utilizarlas como fuente de alimento durante la bajamar, destacando diversos limícolas, especies de

#### CÓDIGOS DEL ATLAS DE HÁBITAT

132010

