

1210 Vegetación efímera sobre desechos marinos acumulados (Vegetación anual sobre desechos marinos acumulados)

Comunidades generalmente efímeras constituidas mayoritariamente por plantas anuales adaptadas a la salinidad y a los aportes de nitrógeno (halonitrófilas). Colonizan áreas en la parte superior de playas arenosas o guijarrosas y pies de acantilados, donde el oleaje acumula restos orgánicos.



Se reconoce fácilmente dada su particular ubicación y lo homogéneo y reducido de su composición florística. La aparición de plantas habituales y de acumulaciones de restos orgánicos determina su existencia. No obstante, su estrecha relación con los hábitats adyacentes (dunas embrionarias y secundarias o acantilados marinos), con los que a veces se superpone, puede dificultar su delimitación sobre el terreno. Se debe tener en cuenta su carácter local y temporal, dependiente de los factores ambientales y de la llegada de restos orgánicos. Con frecuencia las comunidades propias de este HIC 1210 desaparecen de un lugar concreto durante un cierto periodo y, tras algún tiempo, vuelvan a detectarse.



“ Este HIC 1210 juega un importante papel en el equilibrio sedimentario de las playas, contribuyendo al modelado del terreno y a la configuración del paisaje ”



Aparece de forma dispersa por la práctica totalidad del litoral andaluz, aunque en playas muy artificiales y con importante uso turístico puede desaparecer o presentarse sólo puntualmente durante el descanso invernal.

Comunidades vegetales propias de sustratos arenosos o guijarrosos ricos en materia orgánica procedente de restos que las corrientes, el oleaje y las mareas depositan en el límite superior de la playa (algas, fanerógamas marinas, desechos de origen antrópico, restos de animales, etc.). Estos materiales proporcionan un abono natural que compensa la escasez de nutrientes. Las plantas que colonizan estos medios aprovechan las sustancias nitrogenadas derivadas de su descomposición, siendo, además, tolerantes a la falta de agua y elevada salinidad y resistentes a la alta insolación y al viento. Asimismo, disponen de adaptaciones para soportar la alta movilidad y permeabilidad del sustrato (influyen en la disponibilidad de agua y nu-

trientes), así como para resistir los aerosoles marinos, las inundaciones periódicas por el oleaje y las mareas, etc. Las modificaciones constantes en el perfil y extensión de la zona intermareal no permiten el establecimiento de estructuras vegetales más estables, lo que determina la pobreza de sus comunidades y la dominancia de plantas efímeras o adaptadas a esos cambios. Por tanto, no se produce una evolución por sucesión hacia comunidades más estables, especialmente en las zonas más expuestas, sino que el medio es siempre colonizado por las mismas especies. Este HIC 1210 representa la primera banda de vegetación en el perfil transversal de las playas, en general de escaso e irregular desarrollo, tanto en cobertura como en extensión.



Sus componentes son especies pioneras de amplia distribución, bien anuales como *Cakile marítima* y *Salsola kali*, o bien perennes como *Sporobolus pungens* y *Eryngium maritimum*. A menudo se acompañan de plantas anuales nitrófilas y halófilas comunes en arenas litorales, como *Chamaesyce peplis* o incluso de algunas perennes como *Polygonum maritimum*.



Cakile marítima

42232 42231 42229
42228

29768	■	AMMOPHILETEA
29858	■	<i>Ammophiletalia</i>
104752	■	<i>Sporobolion arenarii</i>
42232	■	<i>Sporoboletum arenarii</i>
29775	■	CAKILETEA MARITIMAE
29871		<i>Cakiletalia integrifoliae</i>
42227		<i>Cakilion maritimae</i>
42228	■	<i>Salsolo kali-Cakiletum maritimae</i>
42229	■	<i>Hypochoerido radicatae-Glaucietum flavi</i>
42231	■	<i>Eryngio maritimi-Sporoboletum arenarii</i>
11111111111		<i>Sporobolo-Centaureetum seridis (sonchifoliae)</i>
11111111112		<i>Sporobolo-Centaureetum sphaerocephalae</i>