

# Halimiono portulacoidis-Sarcocornietum alpini

## Diagnosis

Comunidad de cobertura vegetal generalmente densa y de escasa altura, dominada por *Sarcocornia perennis* subsp. *alpini* (sapilla) y *Juncus subulatus*, acompañadas de otras especies como *Hordeum marinum*. Suele aparecer bordeando lucios y caños.

## Fisionomía

Asociación de cobertura alta (90-100%). Las especies características de esta comunidad son *Sarcocornia perennis* subsp. *alpini*, *Halimione portulacoides* y *Juncus subulatus*, como compañeras destacan *Hordeum marinum*, *Frankenia laevis* y *Spartina densiflora*.

## Variabilidad

No es conocida ninguna variante de la asociación más allá de la variabilidad debido a las diferencias ecológicas que pueda haber entre las distintas poblaciones.

## Obsevación

## Conservacióm

Su principal amenaza es la destrucción de sus biotopos, por lo que se recomienda su protección y el seguimiento de las poblaciones que actualmente se conocen.

## Interés

Comunidad de escasa distribución. Se trata de un tipo de matorral halófilo mediterráneo y termoatlántico, por lo que es un tipo de hábitat de interés para la UE.

## Identificación por ortofoto

En la fotografía aérea adjunta del LIC de Marismas y riberas del Tinto se puede apreciar la textura limo-arcillosa y elevado nivel de humedad del hábitat típico de este tipo de comunidad de carácter salino. Se sitúa a cotas de altitud bajas (0-31 m.s.n.m) y los códigos de uso de Corine-Landcover en los que suele aparecer son 211, 331, 911 y 925.

## Identificación In Situ

Comunidad dominada por *Sarcocornia perennis* subsp. *alpini* (sapilla) que habitualmente florece y frutifica de septiembre a noviembre, y *Juncus subulatus*, que lo hace entre mayo y julio. Se localiza sobre todo en la zona más baja de las marismas, ya que requiere el encharcamiento periódico de las mareas.

## Comentarios sobre distribución

Esta comunidad cuenta únicamente con 18 polígonos cartografiados según vege10 y presenta un nivel de extrapolación bajo (55.56%). Además, el 80% de esos polígonos extrapolados se presentan a menos de 4km del inventario fitosociológico más próximo. Por todo ello es esperable un nivel de fiabilidad elevado para buena parte de dichos polígonos extrapolados.

## Inventarios ejemplo

Código Inventario	219600	.	.	.	.
Punto de muestreo	452600	.	.	.	.
Unidad Biogeografica	Sector Gaditano-Onubense litoral	.	.	.	.
Ombroclima	Subhúmedo	.	.	.	.

## Inventarios ejemplo

Serie de vegetación	Geomacroserie de los saladares y salinas.	.	.	.	.
Altitud	3	.	.	.	.
Índice de aridez	164	.	.	.	.
Precipitación media anual	26	.	.	.	.
Tª media anual	18	.	.	.	.
Tª máxima del mes de julio	24	.	.	.	.
Tª mínima del mes de enero	13	.	.	.	.
Días de helada	2	.	.	.	.
Suelo	Limos y arcillas	.	.	.	.
Fecha	04/10/2007	.	.	.	.
Superficie de muestreo	9	.	.	.	.
Autores	M.A. de las Heras et al	.	.	.	.
Cobertura	85	.	.	.	.

### Asociación y orden

Halimione portulacoides	3	.	.	.	.
Sarcocornia perennis subsp. alpini	4	.	.	.	.

### Además

Spartina densiflora	1	.	.	.	.
---------------------	---	---	---	---	---