

## Puccinellio ibericae-Sarcocornietum perennis

### Diagnosis

Comunidad higrohalófila caracterizados por la presencia de *Sarcocornia perennis* y *Halimione portulacoides*, pueden aparecer otras especies de menor porte como *Triglochin bulbosa* subsp. *barrelieri* y *Spartina densiflora*.

### Fisionomía

Asociación de cobertura alta (70%, aproximadamente), caracterizados por especies de talla media- baja (30-50 cm) como *Sarcocornia perennis* y *Halimione portulacoides*, pueden aparecer otras especies compañeras como *Triglochin bulbosa* subsp. *barrelieri* 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

se recomienda su protección y el seguimiento de las poblaciones que actualmente se conocen.

### Interés

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

### Identificación por ortofoto

Esta comunidad está presente en polígonos con código de uso Corine-Landcover 211 (marisma mareal con vegetación) y 241 (estuarios y canales de marea), como en el ejemplo mostrado en la ortofotografía junto a la costa en Barbate, donde se aprecian tonos más oscuros de la humedad y la vegetación respecto a los elementos circundantes.

### Identificación In Situ

Aunque la asociación presenta una distribución global amplia, en Andalucía su presencia se restringe al P.N. de la Breña y marismas de Barbate. Debido a esto y su hábitat higrohalófilo tan específico no debería presentar mayores problemas para identificación. Sus especies más características, *Sarcocornia perennis* y *Halimione portulacoides* pueden identificarse en floración durante el periodo de septiembre a noviembre, aunque en el caso de *H. portulacoides* dicho periodo es mayor.

### Comentarios sobre distribución

La representación cartográfica de esta comunidad en Vege10 se limita a 15 polígonos, con un 60% de extrapolación, que puede considerarse una valor bajo. Además, no hay ningún polígono extrapolado a más de 2km del muestreo más próximo. Por estas razones y tras el estudio ambiental realizado, todo conduce a pensar en un grado de fiabilidad muy elevado de la cartografía disponible, lo cual no es óbice para que pueda haber otras localidades que no hayan sido identificadas aunque esté presente la comunidad.

## Inventarios ejemplo

Código Inventario	55593	.	.	.	.
Punto de muestreo	77593	.	.	.	.
Unidad Biogeografica	Sector Gaditano-Onubense litoral	.	.	.	.
Ombroclima	Subhúmedo	.	.	.	.

## Inventarios ejemplo

Serie de vegetación	Microgeoserie edafohigrófila termo hiperhalófila	.	.	.	.
Altitud	4	.	.	.	.
Índice de aridez	316	.	.	.	.
Precipitación media anual	34	.	.	.	.
Tª media anual	18	.	.	.	.
Tª máxima del mes de julio	22	.	.	.	.
Tª mínima del mes de enero	14	.	.	.	.
Días de helada	0	.	.	.	.
Suelo	Limos y arcillas	.	.	.	.
Fecha	15/02/2006	.	.	.	.
Superficie de muestreo	20	.	.	.	.
Autores	A. Asensi et al	.	.	.	.
Cobertura	40	.	.	.	.
<b>Asociació y orden</b>					
Puccinellia maritima	1	.	.	.	.
Sarcocornia perennis	5	.	.	.	.
<b>Además</b>					
Halimione portulacoides	1	.	.	.	.
Suaeda vera	+	.	.	.	.
Triglochin barrelieri	2	.	.	.	.