

Puccinellio maritimae-Sarcocornietum perennis

Diagnosis

Praderas de quenopodiáceas de cobertura densa. La especie característica de esta comunidad es *Sarcocornia perennis* subsp. *perennis*. El hábitat característico de esta unidad se extiende desde marisma baja hasta la marisma alta, es común encontrarla en los bordes de la red de drenaje o colonizando microdepresiones.

Fisionomía

Pastizales de cobertura alta (90-100%), con una altura media de 15-20cm, aproximadamente. Asociación dominada por quenopodiáceas, destacan como especies características *Sarcocornia perennis* subsp. *perennis*, *Halimione portulacoides* y *Sarcocornia fruticosa*, como especies acompañantes destacan *Puccinellia stenophylla*, *Suaeda maritima* subsp. *marítima* y *Salicornia ramosissima*.

Variabilidad

Se trata de una asociación de amplia distribución y heterogénea en sus contactos, presentando tres subasociaciones, la más meridional es la subasociación con *Limonium ferulaceum*, la subasociación con *Arthrocnemum fruticosum* marca el paso hacia la comunidad de *Cistancho-Arthrocnemum fruticosum* mientras que la subasociación con *Spartina densiflora* es el paso natural hacia *Spartinetum densiflorae*. No obstante, la pobreza florística de esta comunidad no nos permite separar a nivel de asociación las comunidades septemtrionales (cántabro-atlánticas) de las meridionales (mediterráneo-íbero-atlánticas).

Obsevación

Conservacióm

Interés

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

Típicamente se desarrolla en marismas (código Corine-Landcover 211) como la que se muestra en la ortoimagen de las Marismas del Odiel (Huelva). Se localiza por tanto en zonas húmedas a cotas de altitud bajas (0-12 m.s.n.m.).

Identificación In Situ

El hábitat característico de la especie directriz, *Sarcocornia perennis* subsp. *perennis*, se extiende por la marisma baja y alta, siendo común encontrarla en los bordes de la red de drenaje o colonizando microdepresiones. Florece de septiembre a diciembre, por lo que este es el periodo más recomendable para su identificación. No obstante, su localización en un ecosistema tan concreto facilita su localización e identificación.

Comentarios sobre distribución

Aunque bien representada en la provincias de Cádiz y Huelva, con 9672 polígonos cartografiados, el nivel de extrapolación alcanza el 99.5 %, por lo que es muy alto. Con todo, únicamente el 10.42% de los polígonos extrapolados supera los 4km de distancia al muestreo más próximo.

Inventarios ejemplo

Código Inventario	46046	.	.	.	.
Punto de muestreo	93046	.	.	.	.
Unidad Biogeografica	Sector Gaditano-Onubense litoral	.	.	.	.
Ombroclima	Seco	.	.	.	.

Inventarios ejemplo

Serie de vegetación	Geomacroserie de los saladares y salinas.	.	.	.	.
Altitud	0	.	.	.	.
Índice de aridez	142	.	.	.	.
Precipitación media anual	25	.	.	.	.
Tª media anual	18	.	.	.	.
Tª máxima del mes de julio	24	.	.	.	.
Tª mínima del mes de enero	13	.	.	.	.
Días de helada	1	.	.	.	.
Suelo	Limos y arcillas	.	.	.	.
Fecha	17/02/1992	.	.	.	.
Superficie de muestreo	16	.	.	.	.
Autores	C. Luque	.	.	.	.
Cobertura	95	.	.	.	.

Asociación y orden

Halimione portulacoides	1	.	.	.	.
Inula crithmoides	(+)	.	.	.	.
Sarcocornia perennis subsp. peren	3	.	.	.	.
Spartina densiflora	1	.	.	.	.

Compañeras

Suaeda maritima subsp. maritima	2
---------------------------------	---	---	---	---	---

Además

Limonium angustifolium	2	.	.	.	.
Spartina maritima	3	.	.	.	.