

Puccinellio caespitosae-Sarcocornietum alpini

Diagnosis

Matorral denso localizado en las zonas más húmedas y formado principalmente por *Sarcocornia perennis* subsp *alpini* (sapina), pueden aparecer otras halófilas como *Salicornia ramosissima* (lechuguinas) o *Sarcocornia fruticosa* (sosa alacranera), en las zonas más elevadas y por tanto más secas pueden aparecer otras especies como *Suaeda vera* (sosa fina). En el estrato herbáceo pueden aparecer diversas especies siendo la más frecuente *Polypogon maritimus*.

Fisionomía

Asociación de cobertura alta (80-90%). La especie característica de esta asociación es *Sarcocornia perennis* subsp *alpini*, que puede estar acompañada de otras especies halófilas como *Salicornia ramosissima* o *Sarcocornia fruticosa*, en general forma un matorral de baja altura (30 cm) en el que se pueden diferenciar la presencia de especies herbáceas, principalmente *Polypogon maritimus*.

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

Dada la escasa extensión de esta asociación y la presión agrícola y ganadera que se ciñe sobre su entorno sería interesante el seguimiento de las poblaciones actuales.

Interés

Esta asociación entra dentro del grupo de pastizales salinos mediterráneos y temoatlánticos por lo que se trata de un hábitat de interés comunitario, aunque no de interés prioritario. El principal riesgo al que se enfrenta esta comunidad es la desecación de las lagunas de interior consecuencia en muchos casos de la sobreexplotación agrícola y ganadera.

Identificación por ortofoto

Este matorral denso se sitúa en la orla de algunos humedales halófitos de Sevilla y Cádiz. En ortofotografía únicamente se puede apreciar una banda de vegetación de color oscuro que bordea las zonas de inundación de las lagunas donde aparece.

Identificación In Situ

Se trata de una comunidad formada principalmente por *Sarcocornia perennis* subsp *alpini*, a la que pueden aparecer otras halófilas como *Salicornia ramosissima* o *Sarcocornia fruticosa* de localización y hábitat muy restringidos, por lo que no debe suponer un problema su identificación in situ.

Comentarios sobre distribución

La cartografía de esta comunidad se restringe únicamente a 6 polígonos, tres de los cuales se han dado por extrapolación. Únicamente uno de los polígonos extrapolados en la zona de la Laguna de los Tollos (Jerez) se sitúa a una distancia considerable (más de 28 km) al muestreo más próximo. No obstante, dada la escasez de la comunidad en Andalucía, es lógico pensar que este polígono se ha fotointerpretado con información más allá de una mera interpretación de la ortofotografía.

Inventarios ejemplo

Código Inventario	1564	3556	5152	.	.
Punto de muestreo	1564	4556	7152	.	.
Unidad Biogeografica	Sector Hispalense	Sector Hispalense	Sector Gaditano-Onubense litoral	.	.

Inventarios ejemplo

Ombroclima	Subhúmedo	Seco	Subhúmedo	.	.
Serie de vegetación	Geomacroseries edafohigrófilas de aguas salobres.	Geomacroseries edafohigrófilas de aguas salobres.	Geomacroseries edafohigrófilas de aguas dulces.	.	.
Altitud	40	150	31	.	.
Índice de aridez	174	161	233	.	.
Precipitación media anual	33	34	29	.	.
Tª media anual	18	18	18	.	.
Tª máxima del mes de julio	24	25	23	.	.
Tª mínima del mes de enero	11	11	13	.	.
Días de helada	0	3	3	.	.
Suelo	Margas yesíferas, areniscas y calizas	Arenas, limos, arcillas, gravas y cantos	Margas, areniscas y lutitas o silexitas	.	.
Fecha	04/06/2002	06/06/2002	13/05/2003	.	.
Superficie de muestreo	10	4	50	.	.
Autores	J.M. Nieto Caldera et al	J.M. Nieto Caldera et al	J.L. Díaz Aragón et al	.	.
Cobertura	80	88	88	.	.

Sin clasificar

Atriplex	+	.	.	.	.
Avena	+	.	3	.	.
Frankenia boissieri	.	.	1	.	.
Frankenia pulverulenta	.	3	.	.	.
Gaudinia fragilis	.	.	3	.	.
Hordeum marinum	.	.	2	.	.
Juncus maritimus	+	.	+	.	.
Limonium ferulaceum	.	.	2	.	.
Lythrum hyssopifolia	.	.	1	.	.
Lythrum junceum	+	.	.	.	.
Melilotus	.	.	+	.	.
Parapholis pycnantha	.	.	2	.	.
Phragmites australis	(2)	.	.	.	.
Plantago crassifolia	.	.	+	.	.
Polypogon maritimus	1	4	1	.	.
Salicornia ramosissima	3	.	.	.	.
Sarcocornia fruticosa	.	.	3	.	.
Sarcocornia perennis subsp. alpini	4	1	.	.	.
Suaeda splendens	.	+	.	.	.
Suaeda vera	.	.	+	.	.
Triglochin barrelieri	.	.	1	.	.
Vulpia geniculata	.	.	1	.	.

