

Sarcocornietum alpini

Diagnosis

Comunidad localizada en las zonas más secas de los saladares y dominada casi exclusivamente por *Sarcocornia alpini* la cual forma densas matas.

Fisionomía

Matorrales densos (90-100% de cobertura) dominados por el caméfito *Sarcocornia perennis* subsp. *alpini*, que se desarrolla formando mantas casi continuas de pequeño porte (30-35 cm) entre las que se desarrollan otras especies acompañantes como *Arthrocnemum macrostachyu*. En el estrato herbáceo destacan la presencia de *Plantago coronopus* subsp. *coronopus* y *Hordeum marinum*.

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

La ubicación de esta comunidad hace que, en Andalucía esté protegida en, practicamente su totalidad ya que se encuentra en diferentes Reservas Naturales.

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

Comunidad principalmente presente en marismas (códigos de Corine-Landcover 211 y 215) como en el ejemplo de ortofotografía mostrado. Se distribuye por el sector Gaditano-Onubense Litoral, y los subsectores Almeriense Oriental y Malacitano-Axarquense, en suelos limosos y arenosos.

Identificación In Situ

Sarcocornia perennis subsp. *alpini*, es la especie característica y dominante de esta comunidad, que florece y fructifica de septiembre a noviembre, por lo que es el periodo recomendado para su localización. Prefiere las zonas más secas de los saladares donde aparece.

Comentarios sobre distribución

Comunidad diseminada por los saladares de las diversas provincias costeras andaluzas, con 274 polígonos cartografiados, de los que un 86.86% han sido dados por extrapolación. Casi un 75% de dichos polígonos extrapolados se encuentran a menos de 4 km del muestreo más próximo, lo cual se considera un dato razonable.

Inventarios ejemplo

Código Inventario	90063	.	.	.	.
Punto de muestreo	158063	.	.	.	.
Unidad Biogeografica	Sector Gaditano-Onubense litoral	.	.	.	.
Ombroclima	Seco	.	.	.	.
Serie de vegetación	Geomacroserie de los saladares y salinas.	.	.	.	.

Inventarios ejemplo

Altitud	10	.	.	.	.
Índice de aridez	206	.	.	.	.
Precipitación media anual	31	.	.	.	.
Tª media anual	18	.	.	.	.
Tª máxima del mes de julio	24	.	.	.	.
Tª mínima del mes de enero	12	.	.	.	.
Días de helada	2	.	.	.	.
Suelo	Limos y arcillas	.	.	.	.
Fecha	09/11/2004	.	.	.	.
Superficie de muestreo	25	.	.	.	.
Autores	A. Álvarez et al	.	.	.	.
Cobertura	98	.	.	.	.

Asociació y orden

Arthrocnemum macrostachyum	1	.	.	.	.
Sarcocornia fruticosa	2	.	.	.	.
Sarcocornia perennis subsp. alpini	5	.	.	.	.

Compañeras

Suaeda vera	(+)
-------------	-----	---	---	---	---