

Puccinellio caespitosae-Suaedetum braun-blanquetii

Diagnosis

Asociación relictiva y de distribución muy concreta. En Andalucía solo se ha detectado en la Laguna de Fuente de Piedra. Se trata matorrales densos de Suaeda vera (sosa fina), acompañada, en el estrato arbustivo, de Salicornia ramosissima (lechuguinas). En el estrato herbáceo puede aparecer Puccinellia stenophylla.

Fisionomía

Asociación de cobertura alta (90-100%). Forma matorrales de altura baja (15-30 cm). Asociación pobre en taxones debido a las altas concentraciones de sales en el sustrato en el que se desarrolla y la fuerte sequía estival. La especie que caracteriza esta asociación es Suaeda vera, acompañada en algunos casos por Arthrocnemum macrostachyum (en las zonas más húmedas), Salicornia ramosissima o Puccinellia stenophylla.

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.

Observación

Conservación

Interés

Identificación por ortofoto

Esta comunidad únicamente ha sido cartografiada en la franja perimetral de la Laguna de Fuente de Piedra, junto al borde de la lámina de agua. En ortofotografía se pueden apreciar los tonos verdes que constituyen la orla de vegetación en torno a la laguna. Comparte hábitat con la comunidad de Puccinellio caespitosae-Arthrocnemetum macrostachyi.

Identificación In Situ

Se trata matorrales densos de Suaeda vera (sosa fina), acompañada, en el estrato arbustivo, de Salicornia ramosissima (lechuguinas). Su localización y ecología tan concreta facilitan enormemente su identificación.

Comentarios sobre distribución

Comunidad con distribución muy localizada en la Laguna de Fuente de Piedra con un total de 83 polígonos cartografiados y exhaustivamente muestreados, pues únicamente el 20.84% de los polígonos han sido dados por extrapolación. Además, todos esos polígonos extrapolados se encuentran dentro de un perímetro de 500 metros al punto de muestreo más próximo. Por todo ello el grado de fiabilidad de esta cartografía debe ser muy elevado.

Inventarios ejemplo

Código Inventario	362023	.	.	.	.
Punto de muestreo	373023	.	.	.	.
Unidad Biogeográfica	Sector Hispalense	.	.	.	.
Ombroclima	Seco	.	.	.	.
Serie de vegetación	Geomacroseries edafohigrófilas de aguas salobres.	.	.	.	.

Inventarios ejemplo

Altitud	405	.	.	.	.
Índice de aridez	134	.	.	.	.
Precipitación media anual	33	.	.	.	.
Tª media anual	17	.	.	.	.
Tª máxima del mes de julio	23	.	.	.	.
Tª mínima del mes de enero	11	.	.	.	.
Días de helada	12	.	.	.	.
Suelo	Calcarenitas, arenas, margas y calizas	.	.	.	.
Fecha	19/11/1998	.	.	.	.
Superficie de muestreo	4	.	.	.	.
Autores	C. Velasco et al	.	.	.	.
Cobertura	45	.	.	.	.
Asociació y orden					
Suaeda vera	4	.	.	.	.
Compañeras					
Salicornia ramosissima	1	.	.	.	.
Además					
Puccinellia stenophylla	+	.	.	.	.