

## Frankenio corymbosae-Halocnemetum strobilacei

### Diagnosis

Matorrales halófilos crasicaules y crasifolios caracterizados por *Halocnemum strobilaceum*, elemento irano-turánico y mediterráneo que en la Europa continental está reducido a unas pocas localidades del Sureste de la Península Ibérica, siendo las almerienses las de posición más suroccidental. Junto a la especie característica es común la presencia e incluso dominancia de *Arthrocnemum macrostachyum*, siendo más esporádicas otras especies halófilas (*Frankenia corymbosa*, *Halimione portulacoides*, *Limonium* sp. pl., *Inula crithmoides*, *Suaeda vera* var. *vera*, etc.). La presencia de *Halocnemum strobilaceum* se considera de carácter para diferenciar esta asociación de otras próximas, especialmente del Frankenio-Arthrocnemetum macrostachyi.

### Fisionomía

El porte de arbusto leñoso levantado con ramificación poco densa y los glomérulos de hojas carnosas de *Halocnemum strobilaceum*, junto con el estrato inferior de *Arthrocnemum macrostachyum* y la cobertura escasa del suelo determinan mayormente la fisionomía de este tipo de vegetación.

### Variabilidad

En el contacto con albardinales halófilos la comunidad se enriquece en especies del género *Limonium*, particularmente *Limonium cossonianum*.

### Obsevación

### Conservacióm

El principal indicador del buen estado de la comunidad está en la especie directriz (*Halocnemum strobilaceum*), que aunque no cubra el suelo con coberturas siquiera medias; debe tenerse en cuenta, por tanto, como indicadores del estado de la comunidad la vitalidad y tamaño de los ejemplares, junto con la menor o mayor presencia de especies indicadoras de alteración en zonas salinas, como es el caso de *Suaeda vera* var. *vera*.

### Interés

Desde el punto de vista de la riqueza en tipos de hábitats y en asociaciones vegetales incluidas en los mismos, la rareza de la especie directriz en Andalucía lleva a asignarle la máxima prioridad a esta comunidad vegetal, que además está muy amenazada por el desarrollo urbanístico, con la construcción de zonas de aparcamientos e infraestructuras que ya han diezclado gran parte de los rodales con los que la asociación estaba representada en la zona. Como otros almarjos, *Halocnemum strobilaceum* fue usado hasta principios del siglo pasado para la fabricación de barrilla.

### Identificación por ortofoto

Su presencia se reduce a 67 polígonos cartografiados de la zona del levante almeriense y únicamente 2 polígonos con muestreo. El mayor problema radica en que más del 70% de los polígonos dado por extrapolación se encuentran alejados de los muestreos realizados, por lo que genera incertidumbre en cuanto a la fiabilidad de la extrapolación realizada.

### Identificación In Situ

La presencia de *Halocnemum strobilaceum*, que florece de agosto a noviembre, permite diferenciar esta asociación de otras próximas, especialmente del Frankenio-Arthrocnemetum macrostachyi.

### Comentarios sobre distribución

Su presencia se reduce a 67 polígonos cartografiados de la zona del levante almeriense y únicamente 2 polígonos con muestreo. El mayor problema radica en que más del 70% de los polígonos dado por extrapolación se encuentran alejados de los muestreos realizados, por lo que genera incertidumbre en cuanto a la fiabilidad de la extrapolación realizada.

## Inventarios ejemplo

## Inventarios ejemplo

Código Inventario	1056594	1057594	1058594	.	.
Punto de muestreo	5073594	5074594	5075594	.	.
Unidad Biogeografica	Subsector Almeriense Oriental	Subsector Almeriense Oriental	Subsector Almeriense Oriental	.	.
Ombroclima	Semiárido	Semiárido	Semiárido	.	.
Serie de vegetación	Zizipheto loti S.	Zizipheto loti S.	Zizipheto loti S.	.	.
Altitud	8	2	2	.	.
Índice de aridez	41	40	40	.	.
Precipitación media anual	39	39	39	.	.
Tª media anual	19	19	19	.	.
Tª máxima del mes de julio	25	25	25	.	.
Tª mínima del mes de enero	13	13	13	.	.
Días de helada	0	0	0	.	.
Suelo	Micaesquistos, filitas y areniscas	Arenas, limos, arcillas, gravas y cantos	Arenas, limos, arcillas, gravas y cantos	.	.
Fecha	25/04/2006	25/04/2006	25/04/2006	.	.
Superficie de muestreo	80	20	100	.	.
Autores	A. Lahora	A. Lahora	A. Lahora	.	.
Cobertura	40	90	40	.	.
<b>Sin clasificar</b>					
Arthrocnemum macrostachyum	2	+	+	.	.
Halocnemum strobilaceum	3	5	3	.	.