

Atriplici glaucae-Salsoletum genistoidis

Diagnosis

Matorrales y tomillares dominados por los nanofanerófitos *Salsola genistoides* (escobilla) y *Artemisia barrelieri* (boja).

Matorrales y tomillares dominados por los nanofanerófitos *Salsola genistoides* (escobilla) y *Artemisia barrelieri* (boja).

Fisionomía

Matorrales-tomillares de *Salsola genistoides* (escobillas) y *Artemisia barrelieri* (boja). Densidad muy variable, desde baja a medianamente densa (60%), y una altura de hasta 1m. El óptimo de la comunidad se presenta en taludes margosos con elevada pendiente aunque se puede observar en terrenos casi llanos después del abandono de cultivos en secano.

Matorrales-tomillares de *Salsola genistoides* (escobillas) y *Artemisia barrelieri* (boja). Densidad muy variable, desde baja a medianamente densa (60%), y una altura de hasta 1m. El óptimo de la comunidad se presenta en taludes margosos con elevada pendiente aunque se puede observar en terrenos casi llanos después del abandono de cultivos en secano.

Variabilidad

Algunos autores reconocen una variante con *Retama sphaerocarpa* que parece determinar la presencia de suelos más evolucionados.

Algunos autores reconocen una variante con *Retama sphaerocarpa* que parece determinar la presencia de suelos más evolucionados.

Obsevación

Esta comunidad tiene asociado el código de España 143033.

Esta comunidad tiene asociado el código de España 143033.

Conservacióm

No presenta, "a priori", asociadas de manera exclusiva o preferencial especies de flora y fauna incluidas en listados o catálogos de protección regional, nacional o europeo. De manera genérica se pueden establecer unas medidas de gestión que favorezcan la conservación de este tipo de hábitat. Se debe mantener un área mínima; se debe ordenar el uso público en lo relativo a la limitación del acceso a personas y vehículos a zonas de interés, además de condicionar las obras que supongan la destrucción de estos hábitats; se deben establecer políticas de reforzamiento y restauración y restauración en zonas amenazadas; articular eficazmente la protección de las comunidades en los LIC, Espacios Naturales Protegidos y otros lugares protegidos.

Para que la gestión y protección de este hábitat se facilite y tenga éxito se debe abordar el tema de la educación como uno de los más relevantes ya que por sus características paisajísticas estas comunidades se encuentran altamente infravaloradas por desconocimiento. Estas comunidades se asocian a la degradación y se olvidan los valores de biodiversidad que poseen. Por tanto, una educación encaminada a la concienciación y al conocimiento de los valores naturales de estas comunidades ayudaría seguro en su conservación. Se debe mantener abierta la línea de investigación sobre esta comunidad para conocer mejor su distribución, estructura, dinámica sucesional y requerimientos ecológicos. Para ello es necesario continuar con la elaboración de una cartografía precisa y planificar la puesta en marcha de un plan de monitoreo que ayude a identificar los cambios en el estado de conservación.

No presenta, "a priori", asociadas de manera exclusiva o preferencial especies de flora y fauna incluidas en listados o catálogos de protección regional, nacional o europeo. De manera genérica se pueden establecer unas medidas de gestión que favorezcan la conservación de este tipo de hábitat. Se debe mantener un área mínima; se debe ordenar el uso público en lo relativo a la limitación del acceso a personas y vehículos a zonas de interés, además de condicionar las obras que supongan la destrucción de estos hábitats; se deben establecer políticas de reforzamiento y restauración y restauración en zonas amenazadas; articular eficazmente la protección de las comunidades en los LIC, Espacios Naturales Protegidos y otros lugares protegidos.

Para que la gestión y protección de este hábitat se facilite y tenga éxito se debe abordar el tema de la educación como uno de los más relevantes ya que por sus características paisajísticas estas comunidades se encuentran altamente infravaloradas por desconocimiento. Estas comunidades se asocian a la degradación y se olvidan los valores de biodiversidad que poseen. Por tanto, una educación encaminada a la concienciación y al conocimiento de los valores naturales de estas comunidades ayudaría seguro en su conservación. Se debe mantener abierta la línea de investigación sobre esta comunidad para conocer mejor su distribución, estructura, dinámica sucesional y requerimientos ecológicos. Para ello es necesario continuar con la elaboración de una cartografía precisa y planificar la puesta en marcha de un plan de monitoreo que ayude a identificar los cambios en el estado de conservación.

Atriplici glaucae-Salsoletum genistoidis

Interés

Esta comunidad se encuentra englobada en un tipo de hábitat de Interés Comunitario No prioritario en el Anexo I de la Directiva europea 92/43/cee relativa a los hábitats.

En el seno de esta encontramos muchas especies que, protegidas legalmente o no, tienen un gran interés para la conservación por su valor biogeográfico por ser endemismos o iberoafricanismos. Algunas de estas especies son *Artemisia barrelieri*, *Artemisia lucentica*, *Launaea arborescens*, *Moricandia foetida*, *Reseda lanceolata*, diversas especies de *Limonium*, *Salsola genistoides*. Un interés que se debe tener en cuenta es su papel en el ciclo de nutrientes del suelo y en la prevención de la pérdida de suelo y la desertificación.

Esta comunidad se encuentra englobada en un tipo de hábitat de Interés Comunitario No prioritario en el Anexo I de la Directiva europea 92/43/cee relativa a los hábitats.

En el seno de esta encontramos muchas especies que, protegidas legalmente o no, tienen un gran interés para la conservación por su valor biogeográfico por ser endemismos o iberoafricanismos. Algunas de estas especies son *Artemisia barrelieri*, *Artemisia lucentica*, *Launaea arborescens*, *Moricandia foetida*, *Reseda lanceolata*, diversas especies de *Limonium*, *Salsola genistoides*. Un interés que se debe tener en cuenta es su papel en el ciclo de nutrientes del suelo y en la prevención de la pérdida de suelo y la desertificación.

Identificación por ortofoto

Estas formaciones de matorral presentan una densidad de cobertura muy variable, aunque habitualmente media o baja, por lo que suelen presentarse en polígonos con código de uso Corine-Landcover como el 915 y 925, y otros asociados a cultivos como 477, 479, 481 y 489. No existe un patrón homogéneo en su visualización mediante fotografía aérea, dada esa variabilidad de grado de cobertura y tipo de relieve en el que aparece, ya que aparece desde taludes con elevada pendiente a terrenos casi llanos de zonas de cultivo abandonadas. En el ejemplo de la fotografía mostrada aparece un uso 915 (matorral disperso con pastizal) en la que dominan los tonos claros, un relieve con niveles de cierta pendiente y aspecto antropizados del territorio.

Estas formaciones de matorral presentan una densidad de cobertura muy variable, aunque habitualmente media o baja, por lo que suelen presentarse en polígonos con código de uso Corine-Landcover como el 915 y 925, y otros asociados a cultivos como 477, 479, 481 y 489. No existe un patrón homogéneo en su visualización mediante fotografía aérea, dada esa variabilidad de grado de cobertura y tipo de relieve en el que aparece, ya que aparece desde taludes con elevada pendiente a terrenos casi llanos de zonas de cultivo abandonadas. En el ejemplo de la fotografía mostrada aparece un uso 915 (matorral disperso con pastizal) en la que dominan los tonos claros, un relieve con niveles de cierta pendiente y aspecto antropizados del territorio.

Identificación In Situ

Salsola genistoides (floración de junio a diciembre) y *Artemisia barrelieri* (floración de marzo a mayo) son las especies dominantes de la comunidad. La salinidad y nitrificación son dos de los condicionantes más importantes de este tipo de comunidad que suele aparecer en zonas antropizadas y márgenes de cultivo de secano de la provincia almeriense.

Salsola genistoides (floración de junio a diciembre) y *Artemisia barrelieri* (floración de marzo a mayo) son las especies dominantes de la comunidad. La salinidad y nitrificación son dos de los condicionantes más importantes de este tipo de comunidad que suele aparecer en zonas antropizadas y márgenes de cultivo de secano de la provincia almeriense.

Comentarios sobre distribución

Matorral con un nivel de extrapolación muy elevado (99.7%) y en el que la mayoría de los polígonos extrapolados (85.71%) superan los 4 km de distancia al muestreo más próximo. La falta de muestreos en los municipios de Níjar y Berja (Almería) es particularmente llamativa.

Matorral con un nivel de extrapolación muy elevado (99.7%) y en el que la mayoría de los polígonos extrapolados (85.71%) superan los 4 km de distancia al muestreo más próximo. La falta de muestreos en los municipios de Níjar y Berja (Almería) es particularmente llamativa.

Inventarios ejemplo

Código Inventario	987594	988594	989594	990594	991594
Punto de muestreo	5004594	5005594	5006594	5007594	5008594

Inventarios ejemplo

Unidad Biogeografica	Subsector Almeriense Oriental	Subsector Almeriense Oriental	Subsector Almeriense Oriental	Subsector Almeriense Oriental	Subsector Almeriense Oriental
Ombroclima	Semiárido	Semiárido	Semiárido	Semiárido	Semiárido
Serie de vegetación	Zizipheto loti S.	Zizipheto loti S.	Zizipheto loti S.	Zizipheto loti S.	Zizipheto loti S.
Altitud	60	138	95	84	166
Índice de aridez	51	87	44	44	44
Precipitación media anual	40	40	39	39	38
Tª media anual	18	18	18	18	18
Tª máxima del mes de julio	24	24	24	24	24
Tª mínima del mes de enero	13	13	12	12	12
Días de helada	0	2	3	1	1
Suelo	Arenas, limos, arcillas, gravas y cantos	Calcarenitas, arenas, margas y calizas	Arenas y margas	Arenas, limos, arcillas, gravas y cantos	Arenas, limos, arcillas, gravas y cantos
Fecha	23/10/2004	22/10/2004	15/10/2004	15/10/2004	29/01/2005
Superficie de muestreo	100	100	80	50	20
Autores	A. Lahora	A. Lahora	A. Lahora	A. Lahora	A. Lahora
Cobertura	50	10	50	70	70

Asociació y orden

Artemisia barrelieri	.	.	.	.	1
Artemisia herba-alba	+	.	.	.	.
Hammada articulata	.	.	.	.	3
Lycium intricatum	2	.	+	+	1
Salsola genistoides	3	2	2	4	3
Suaeda vera	.	.	.	.	2

Compañeras

Asparagus horridus	+	.	1	+	+
Dactylis glomerata subsp. hispanica	.	2	.	.	1
Fagonia cretica	.	+	.	+	.
Frankenia corymbosa	.	.	2	2	.
Lygeum spartum	2	.	1	.	1

Además

Limonium insigne	.	.	2	.	.
Moricandia arvensis	.	1	.	.	.
Piptatherum miliaceum	.	.	.	1	.
Salsola papillosa	.	.	+	.	.
Thymelaea hirsuta	2	.	.	.	.



Aspecto de los matorrales de *Salsola genistoides* en el entorno del Parque Natural de Cabo de Gata



Aspecto de la comunidad en la ortofoto



Detalle de la comunidad con *Artemisia barrelieri* y *Salsola genistoides* como especies características



Atriplex glauca