

Formaciones leñosas dominadas por matorrales y arbustos que muestran aptitud por lugares alterados, sustratos removidos, espacios frecuentados por el ganado, etc., en suelos más o menos salinos.



“ Algunas formaciones asignables a este hábitat prosperan en zonas muy antropizadas y desnaturalizadas (márgenes de cultivos intensivos e invernaderos, vertederos, eriales, etc.). Estas localizaciones, salvo que sean elementos de interés biogeográfico o piezas clave para su conectividad, no se consideran manifestaciones de este HIC 1430 🌊🌊

Matorrales esteparios dominados en gran medida por quenopodiáceas arbustivas con preferencia por suelos salinos (margas yesíferas a veces), en medios con alguna alteración antrópica o zoógena que incrementa el contenido de nitrógeno del suelo. Son más frecuentes en zonas secas, tanto en comarcas litorales y pre-litorales como en áreas continentales.

Matorrales halonitrófilos en pendientes y taludes, áreas de cultivo abandonadas, cuencas endorreicas con escasa potencia de suelo, etc. La distinción de comunidades concretas es complicada puesto que las numerosas asociaciones descritas comparten, frecuentemente, muchas especies. En este sentido, la presencia de plantas características en situaciones favorables es suficiente para reconocer el hábitat.

La salinidad (de moderada a alta) y la nitrificación del medio (debida al ganado, al abonado de cultivos o a otras causas) determinan la presencia de este HIC 1430, así como las especies y comunidades que aparecen. Los suelos básicos (pH entre 7,9 y 9) y altamente nitrificados son difícilmente colonizables por otro tipo de vegetación que no cuenta con las adaptaciones fisiológicas de estas plantas halófilas.



Se concentra sobre todo en las zonas costeras-subcosteras de Almería y en áreas interiores de Granada.

La succulencia en tallos (*Suaeda*, *Salsola*, y *Hammada*), en hojas (*Atriplex* y *Krascheninnikovia*) o en raíces, o la presencia de glándulas epidérmicas para eliminar las sales (*Frankenia*) son algunas de las estrategias usadas. La mayoría de comunidades soportan también bajos niveles de humedad en el suelo y cierto déficit hídrico en verano. Además, estas especies se comportan como primocolonizadoras de ambientes alterados, favorecidas por su potente banco de semillas que permite su rápida recuperación tras perturbaciones moderadas. Asimismo, cabe mencionar que la dominancia de algunas de sus especies se relaciona con la producción de sustancias alelopáticas que limitan la germinación y el crecimiento de otras plantas.



Según sus características ecológicas y biogeográficas puede establecerse una sencilla tipificación. En medios con humedad edáfica prosperan formaciones de *Atriplex halimus* o *A. glauca*, tanto en comarcas cálidas mediterráneas como en saladares de interior; en margas y sustratos más o menos yesosos o salinos y secos, matorrales nitrófilos de *Salsola vermiculata* o *Artemisia herba-alba*, que pueden llevar *Pegano harmala*, *Frankenia thymifolia*, etc. En Almería, el matorral halonitrófilo de suelos húmedos presenta el endemismo *Suaeda pruinoso*, mezclado a menudo con *Suaeda vera*, mientras que en suelos secos y afectados por la maresía aparecen matorrales de *Lycium intricatum* y *Withania frutescens*.



En estas formaciones crecen especies raras, endémicas o de área restringida, de gran interés científico. Entre otras, *Krascheninnikovia ceratoides*, planta con una extensa e interesante distribución que abarca áreas de Rusia y Anatolia, de los desiertos de Gobi y del Himalaya y de la cuenca mediterránea (en esta última es muy escasa). Las localizaciones ibéricas (Granada y Teruel) y magrebíes contienen las únicas poblaciones del Mediterráneo occidental. *Camphorosma monspeliaca* es otra de las plantas relictas de distribución mediterránea y asiática. *Hammada articulata*, endemismo del sureste ibérico, destaca como único representante del género en la flora europea occidental.



*Atriplex glauca*

104944	104942	104910	42934	42933
42923	42919	42918	42915	42914
42913	42912	42909		

29796	■	PEGANO-SALSOLETEA
29905	■	<i>Salsolo vermiculatae-Peganetalia harmalae</i>
42907	■	<i>Salsolo vermiculatae-Peganion harmalae</i>
42909	■	<i>Pegano harmalae-Salsoletum vermiculatae</i>
104910	■	<i>Artemisio herbae-albae-Frankenietum thymifoliae</i>
104944	■	<i>Salsolo vermiculatae-Artemisietum herbae-albae</i>
42911	■	<i>Salsolo oppositifoliae-Suaedion verae</i>
42912	■	<i>Suaedo fruticosae-Salsoletum oppositifoliae</i>
42913	■	<i>Atriplici glaucae-Suaedetum pruinosa</i>
42914	■	<i>Atriplicetum glauco-halimi</i>
42915	■	<i>Withanio frutescentis-Lycietum intricati</i>
113293		<i>Salsolo vermiculatae-Lycietum intricati</i>
42917		<i>Hammado articulatae-Atriplicion glaucae</i>
42918	■	<i>Hammado articulatae-Atriplicetum glaucae</i>
42919	■	<i>Atriplici glaucae-Salsoletum genistoidis</i>
42923	■	<i>Zygophyllo fabaginis-Atriplicetum glaucae</i>
42933	■	<i>Andryalo ragusinae-Artemisietum barrelieri</i>
42934	■	<i>Artemisio barrelieri-Salsoletum genistoidis</i>
29815	■	SARCOCORNIETEA FRUTICOSAE

29934



*Sarcocomietalia fruticosae*

43645



*Suaedion verae*

104942

*Atriplici glaucae-Suaedetum verae*