

1210 Vegetación efímera sobre desechos marinos acumulados (Vegetación anual sobre desechos marinos acumulados)



INTERPRETATION MANUAL OF EUROPEAN UNION HABITATS. EUR 28 (April 2013)

Formations of annuals or representatives of annuals and perennials, occupying accumulations of drift material and gravel rich in nitrogenous organic matter (*Cakiletea maritima* p.).

Especies:

Cakile maritima, *Salsola kali*, *Atriplex* spp. (particularly *A. glabriuscula*), *Polygonum* spp., *Euphorbia peplis*, *Mertensia maritima*, *Elymus repens*, *Potentilla anserina*, and, particularly in Mediterranean formations, *Glaucium flavum*, *Matthiola sinuata*, *M. tricuspidata*, *Euphorbia paralias*, *Eryngium maritimum*. In Cyprus this habitat includes endemics such as *Taraxacum aphrogenes* & *Taraxacum hellenicum* and in the Black Sea communities with *Cakile maritima* and *Argusia (Tournefortia) sibirica*

Diagnos

Comunidades vegetales de carácter efímero y pionero que se desarrollan sobre restos orgánicos (algas, fanerógamas marinas, desechos de origen antrópico, restos de animales, etc.) en la zona litoral y playas, tanto sobre sustratos arenosos como guijarrosos, depositados por las corrientes, el oleaje y las mareas. Esta vegetación está adaptada a condiciones muy extremas como alta salinidad, sustratos ricos en nitrógeno, inestabilidad del sustrato, alta insolación, viento, etc. Entre las especies vegetales, que aunque muy específicas de este hábitat tienen en ocasiones carácter cosmopolita, destacan *Sporobolus pungens*, *Cakile marítima*, *Eryngium maritimum* *Salsola kali*, etc.

Respecto a la fauna, destacan los invertebrados, especialmente crustáceos, artrópodos, moluscos, etc., con especies exclusivas de estos medios. Los vertebrados son poco abundantes, aunque son frecuentemente visitados por aves costeras como gaviotas y chorlitejos.

Interpretación

Hábitat de carácter mixto. Se considera que corresponde a zonas de playa en los que se acumulan desechos marinos donde están presentes, aunque sea de forma escasa, especies propias del HIC, o en los que al menos haya indicios de su posible presencia.

Variabilidad

En líneas generales, y dada la ecología de este tipo de comunidades, que se desarrollan en condiciones muy particulares y adversas, suelen ser pobres en especies y poco variables en su composición florística. En situaciones de degradación del hábitat, aparecen elementos de carácter marcadamente nitrófilo como *Dittrichia viscosa* y *Xanthium strumarium*.

Cuando existen dunas embrionarias adyacentes, las comunidades pueden enriquecerse con elementos como propios de las mismas como *Polygonum maritimum*, *Medicago marina*, *Centaurea seredis*, etc.

Distribución en España

Este hábitat se puede localizar en las costas mediterránea, atlántica, cantábrica y canaria, estando presente en Cataluña, Comunidad Valenciana, Murcia, Andalucía, Galicia, Asturias y Cantabria, Islas Baleares e Islas canarias.

Distribución en Andalucía

Se encuentra, de forma puntual, en la práctica totalidad del litoral andaluz, de Almería a Huelva.



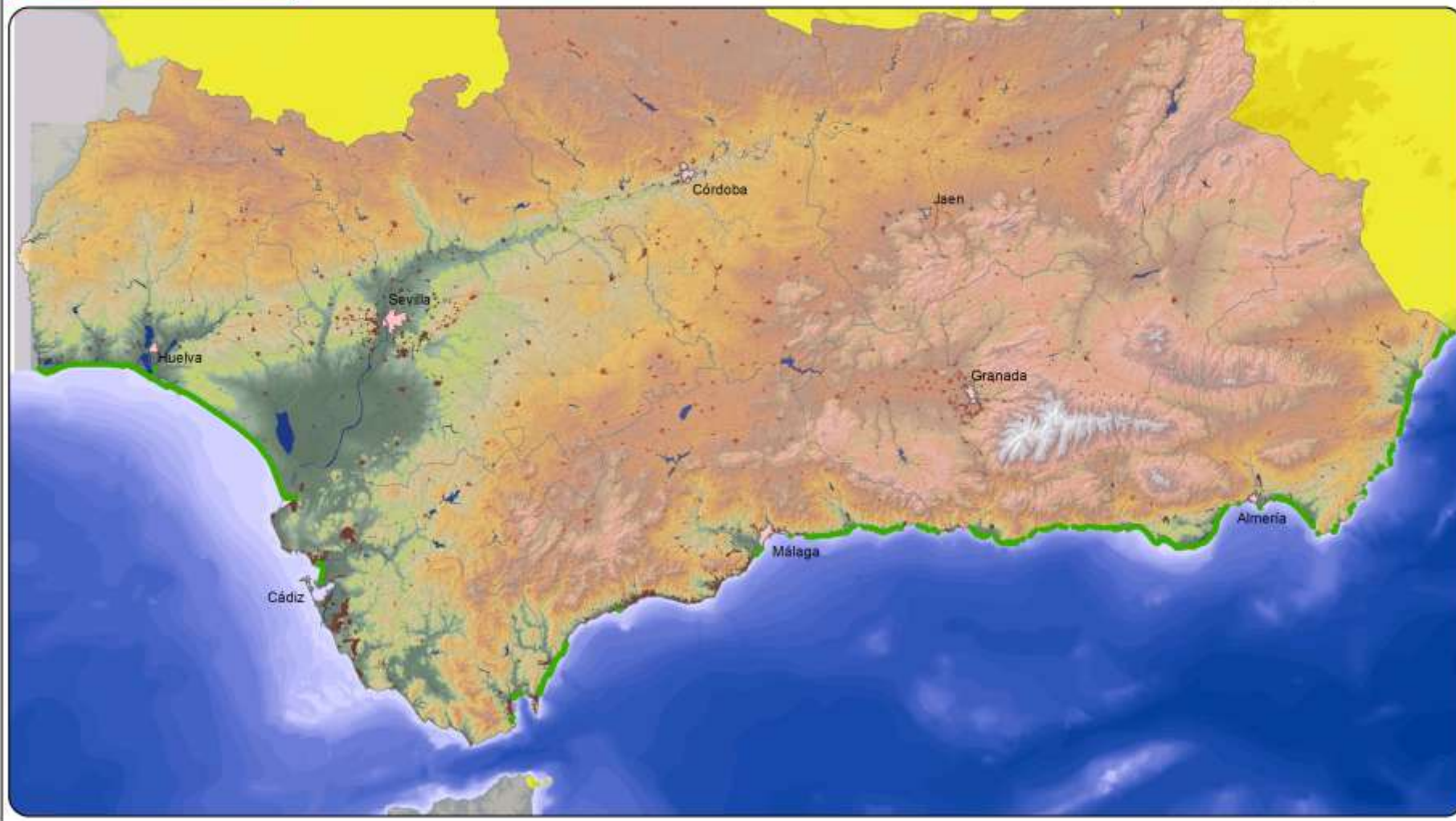
Hábitat

1210

[Ir al WMS](#)

Vegetación efímera sobre desechos marinos acumulados (Vegetación anual sobre desechos marinos acumulados)

0 5 10 20 30 40 Kilómetros



Relación con "A classification of Palaearctic habitats" 1995 version

17.2	Shingle beach drift lines and pioneer swards
17.22	Atlantic shingle beach drift lines
17.23	Tethyan gravel beach communities

Relación con la Lista Patron Española de Hábitats Terrestres (En estudio)

1	COMUNIDADES COSTERAS Y HALOFÍTICAS
16	PLAYAS ARENOSAS Y DUNAS
16.1	Playas arenosas
16.12	Comunidades de terófitos, con <i>Cakile maritima</i> , <i>Salsola kali</i> , <i>Euphorbia peplis</i> , <i>Atriplex tornabenei</i> , etc., nitrófilas, de las playas arenosas
16.123	Comunidades anuales de las playas arenosas del Mediterráneo (y del Mar Negro y litoral termoatlántico)
16.1231	Comunidades anuales de las playas arenosas del oeste del Mediterráneo y del litoral termoatlántico
16.12311	Comunidades anuales de las playas arenosas del Mediterráneo, del litoral atlántico del suroeste ibérico y de las Canarias, ricas o dominadas por <i>Cakile maritima</i>
16.12313	Comunidades anuales de las playas arenosas del Mediterráneo y del litoral atlántico del suroeste ibérico, ricas o dominadas por compuestas
16.12314	Comunidades anuales de las playas arenosas del Mediterráneo y del litoral atlántico del suroeste ibérico, ricas o dominadas por quenopodiáceas
16.2	Dunas
16.21	Dunas móviles
16.211	Dunas embrionarias
16.2112	Dunas embrionarias mediterráneas
17	PLAYAS DE GUJJARROS
17.2	Comunidades anuales que colonizan acúmulos de desechos marinos y gujarrales litorales nitrificados
17.23	Comunidades anuales que colonizan acúmulos de desechos marinos y gujarrales litorales nitrificados mediterráneos y del litoral atlántico del suroeste peninsular

Relación con EUNIS habitat classification 2007

A	Marine habitats
B	Coastal habitats
B1	Coastal dunes and sandy shores

B1.1	Sand beach driftlines
B1.13	Tethyan sand beach driftline communities
B1.131	Western Tethyan sand beach annual communities
B1.2	Sand beaches above the driftline
B1.3	Shifting coastal dunes
B1.31	Embryonic shifting dunes
B1.312	Western Tethyan embryonic dunes
B2	Coastal shingle
B2.1	Shingle beach driftlines
B2.13	Gravel beach communities of the mediterranean region

Entidades fitosociológicas relacionadas con el hábitat

[Ir a la ficha](#)

AMMOPHILETEA

Ammophiletalia

Sporobolion arenarii

Sporoboletum arenarii

CAKILETEA MARITIMAE

Cakiletalia integrifoliae

Cakilion maritimae

Salsola kali-Cakiletum maritimae

Hypochoerido radicatae-Glaucietum flavi

Eryngio maritimi-Sporoboletum arenarii

