

Matorrales mayoritariamente de aspecto retamoide aunque pueden presentar, en ocasiones, fisonomía de aulagar, de las estaciones más cálidas de Andalucía, con ausencia de retama.



PEAN COMMISSION DG ENVIRONMENT) del HIC 5330, pero también se adscriben otras de similar fisonomía, ecología e interés, no consideradas anteriormente.

“En general, las formaciones características de este HIC 5330_4 pueden presentar especies propias de matorrales seriales heliófilos y, en menor proporción, especies pertenecientes a las formaciones climácicas (bosques) correspondientes”

Formaciones dominadas por genisteas tanto de aspecto retamoide como de hábito espinoso. Se caracterizan, además de por su aspecto, por el alto grado de endemidad de su composición florística.

Constituyen matorrales con aspecto parecido al retamar, pero con abundancia de especies inermes de *Genista* o *Cytisus*, o bien presentan fisonomía de aulagar incluyendo entonces arbustos espinosos, con especies de *Ulex* y *Genista* fundamentalmente.

Matorrales termófilos mediterráneos presididos por genisteas retamoides o con aspecto de aulaga, pero nunca dominados por retama (*Retama sphaerocarpa* o *R. monosperma*).

Algunas de las comunidades agrupadas en este HIC 5330_4 se incluyen en la definición original ("Interpretation Manual of European Union Habitats - EUR28"; abril, 2013; EURO-

Los matorrales retamoides, escobonales y aulagares pueden presentarse en todo tipo de sustratos, generalmente en climas cálidos y más bien secos, propios de zonas basales termomediterráneas, aunque algunos se localizan también en el mesomediterráneo. Prefieren ambientes xéricos y termófilos, presentando con frecuencia áreas de distribución más o menos restringidas.

Sus comunidades características destacan por su variabilidad y configuran comunidades vegetales muy localizadas o restringidas a Andalucía, con abundancia de especies endémi-

cas ibero-magrebíes, ibéricas, andaluzas o de carácter más local. Forman parte de la cadena sucesional de formaciones boscosas, pero algunas de ellas se corresponden también con la vegetación clímax en situaciones muy expuestas, zonas rocosas sin suelo, farallones, crestas desnudas, etc.

Estas formaciones contribuyen a la protección del suelo frente a la erosión y a la mejora de las condiciones edáficas, dado el predominio de leguminosas, fijadoras de nitrógeno, gracias a mecanismos simbióticos con bacterias.



Ulex parviflorus

Los aulagares llevan como especies características *Ulex canescens*, *U. parviflorus*, *U. borghiae*, *Calicotome villosa*, *Genista hirsuta* subsp. *lanuginosa*, etc., mientras que los matorrales de porte retamoide y escobonales están caracterizados por taxones como *Genista jimenezii*, *Genista spartioides* (*Genista retamoides*), *Genista haenseleri*, *Genista polyanthos*, *Genista cinerea* y *Cytisus malacitanus*.



Se presentan en enclaves termo-xerófilos de Andalucía oriental y Sierra Morena.

107500	104702	43522	43288	43287	43286
43285	43284	43282	42411	42334	42333
42332	30095				

29779	■	CISTO-LAVANDULETEA
29875	■	<i>Lavanduletalia stoechadis</i>
42322	■	<i>Ulici argentei-Cistion ladaniferi</i>
42332		<i>Calicotomo villosae-Genistetum lanuginosae</i>
42333		<i>Calicotomo villosae-Genistetum lanuginosae halimietosum serpenticolae</i>
42334		<i>Calicotomo villosae-Genistetum lanuginosae gesnistetosum umbellatae</i>
29781	■	CYTISETEA SCOPARIO-STRIATI
29878	■	<i>Cytisetalia scopario-striati</i>
42407	■	<i>Retamion sphaerocarphae</i>
42411		<i>Genistetum polyanthi</i>
107498		<i>Cytiso villosi-Telinetalia monspessulanae</i>
42417		<i>Telinion monspessulano-linifoliae</i>
107500		<i>Cytiso baetici-Telinetum monspessulanae</i>
29798	■	PHRAGMITO-MAGNOCARICETEA
29910	■	<i>Magnocaricetalia</i>
43017	■	<i>Magnocaricion elatae</i>
113290		<i>Irido pseudacori-Polygonetum salicifolii</i>
29804	■	QUERCETEA ILICIS
29919	■	<i>Pistacio lentisci-Rhamnetalia alaterni</i>

43281		<i>Genisto retamoidis-Phlomidion almeriensis</i>
30095	■	<i>Rhamno lycioidis-Genistetum jimenezii</i>
43282	■	<i>Thymelaeo valentinae-Genistetum ramosissimae</i>
43284	■	<i>Coridothymo capitati-Genistetum haenseleri</i>
43285	■	<i>Lavandulo dentatae-Genistetum retamoidis</i>
43286	■	<i>Phlomido almeriensis-Ulicetum canescentis</i>
43287	■	<i>Ulici-Genistetum speciosae</i>
43288		<i>Asparago horridi-Genistetum retamoidis</i>
104702		<i>Genisto speciosae-Cytisetum reverchonii</i>
1111111131		<i>Rhamno lycioidis-Genistetum jimenezii</i>