

5330_6 Matorrales de sustitución termófilos especialmente ricos en endemismos

Matorrales de diferente fisonomía que crecen en los pisos bioclimáticos más cálidos de Andalucía. Se incluyen específicamente en este subtipo por su adaptación a elevadas temperaturas y su carácter endémico.



Jarales, jaral-brezales, brezales, aulagares, salviares, tomillares, romeral-tomillares e incluso matorrales retamoides de marcado carácter termófilo, propios del piso termo-mesomediterráneo en ombroclimas desde semiáridos hasta húmedos. Prosperan en todo tipo de sustratos, si bien algunos son exclusivos de serpentinas y peridotitas, de sustratos dolomíticos o de suelos calizos y de vertisoles crómicos. Ocupan áreas forestales alteradas, zonas rocosas, pedregosas o arenosas, bordes de caminos, taludes, campos incultos, etc.

Constituyen formaciones muy diversas florísticamente, de cobertura y talla variables, dominadas por caméfitos, hemicriptófitos y nanofanerófitos xerófilos y heliófilos.

Estas comunidades constituyen etapas de sustitución de las formaciones climáticas propias del territorio andaluz, fundamentalmente de encinares, alcornocales, quejigares, pinares (*Pinus pinaster* y *P. halepensis*), sabinares (*Juniperus phoenicia*) y, en menor medida, de acebuchales, pinsapares y algarrobales. La mayor parte de estos matorrales muestran gran capacidad para colonizar litosuelos y zonas degradadas, ejerciendo una relevante función protectora contra la erosión.

Matorrales termófilos con diversas apariencias, de jaral, jaral-breza, brezal, aulagar, salviar, tomillar, romeral-tomillar e incluso de matorral retamoide.

“ Este HIC 5330_6 se caracteriza por su alto grado de endemidad tanto específico como fitocenótico. Algunas de las comunidades exclusivas de Andalucía presentan áreas de distribución muy restringidas y ligadas a suelos especiales (principalmente ultrabásicos, dolomíticos o calizos) ”



Se localiza en la mayor parte de las zonas térmicas del territorio, sobre todo en la mitad sur de la región.

En suelos derivados de peridotitas y serpentinas crecen tomillares con *Galium boissieranum*, *Staezelina baetica*, *Ulex baeticus* y *Centaurea carratracensis*, además de jaral-brezales dominados por *Cistus populifolius* subsp. *major*, *Erica scoparia*, *Genista hirsuta* subsp. *lanuginosa*, *Staezelina baetica* y *Scorzonera baetica*, así como jaral-aulagares con *Halimium atripicifolium*, *Digitalis obscura* subsp. *laciniata* y *Genista hirsuta* subsp. *lanuginosa*. En estos medios litológicos también pueden aparecer *Lavandula stoechas*, *Macrochloa tenacissima*, *Cistus salvifolius*, *C. albidus*, *Lithodora diffusa* subsp. *lusitanica*, *Genista triacanthos*, etc.



También en sustratos calizos aparecen matorrales retamoides dominados por *Cytisus fontanesi*, *Genista umbellata* subsp. *equisetiformis* y *Ulex parviflorus*, con plantas como *Margotia gummifera*, *Onobrychis argentea*, *Helianthemum asperum* subsp. *anticarium*, *Cistus clusii*, *Teucrium lusitanicum* y *Phlomis purpurea*. Asimismo, tomillares termófilos dominados por *Phlomis purpurea* y *Thymbra capitata*, jarales de *Cistus albidus* con *Sideritis pusilla*, *Rosmarinus officinalis*, *Ulex parviflorus* subsp. *parviflorus*, etc., y romeral-tomillares caracterizados por *Rosmarinus officinalis* y *Thymus zygis* subsp. *gracilis*, con *Ulex parviflorus*, *Cistus clusii* y *Fumana thymifolia*.

En arenas dolomíticas se desarrollan jaral-aulagares dominados por *Cistus clusii*, *Ulex baeticus* y *Genista haenseleri*, con *C. albidus*, *Halimium umbellatum* subsp. *viscosum*, *Rosmarinus officinalis*, *Phlomis purpurea*, etc., así como brezales con *Erica multiflora*, *Thymus longiflorus* y otros caméfitos calizo-dolomíticos como *Lavandula lanata*, *Thymelaea tartonraira* subsp. *angustifolia* y plantas como *Ulex parviflorus*, *Linum suffruticosum*, *Cistus clusii* o *C. albidus*. En sustratos dolomíticos más compactos dominan jaral-aulagares con *Ulex parviflorus* subsp. *rivasgodayanus* y *Cistus clusii* acompañados por dolomitófitos como *Anthyllis plumosa* o *A. vulneraria* subsp. *reuteri* y plantas termófilas: *Thymbra capitata*, *Satureja obovata* y *Teucrium eriocephalum*. Sobre calizas triásicas crecen salviares calcícolas caracterizados por *Sideritis lasiantha* con caméfitos fruticosos y nanofanerófitos endémicos del sureste ibérico (*Salvia candelabrum* o *Lavatera oblongifolia*), además de especies como *Salsola webbii*, *Phlomis purpurea*, *Genista spartioides* subsp. *retamoides*, *Ulex parviflorus* y *Ononis speciosa*. En suelos secos calcáreos y en vertisoles crómicos prosperan aulagares almohadillados con *Ulex baeticus* subsp. *scaber*, *Organum compactum* y *Scorzonera baetica*.



Staezelina baetica

43519	42358	42360	43510	43511	43512
43515	30074	43518	106977	43522	43523
43545	43582	104939	105819	106976	43517

29779	■	CISTO-LAVANDULETEA
29875	■	<i>Lavanduletalia stoechadis</i>
42357		<i>Staehelino-Ulicion baetici</i>
42358	■	<i>Asperulo asperrimae-Staehelinetum baeticae</i>
42360	■	<i>Genisto lanuginosae-Cistetum populifolii</i>
104939	■	<i>Halimio atriplicifolii-Digitaletum laciniatae</i>
29804	■	QUERCETEA ILICIS
29919	■	<i>Pistacio lentisci-Rhamnetalia alaterni</i>
43281		<i>Genisto retamoidis-Phlomidion almeriensis</i>
105819	■	<i>Salvio candelabri-Sideritetum lasianthae</i>
29809	■	ROSMARINETEA OFFICINALIS
29926	■	<i>Rosmarinetalia officinalis</i>
104755	■	<i>Saturejo-Thymbrion capitatae</i>
107546		<i>Saturejo-Thymbrenion capitatae</i>
43510	■	<i>Ulici baetici-Cistetum clusii</i>
43511		<i>Ulici baetici-Cistetum clusii teucrietosum chysotrici</i>
43512		<i>Ulici baetici-Cistetum clusii thymetosum capitati</i>
43515	■	<i>Cisto clusii-Ulicetum rivasgodayanii</i>
43517	■	<i>Asperulo hirsutae-Ulicetum scabri</i>

43518		<i>Asperulo hirsutae-Ulicetum scabri ulicetosum scabri</i>
43519		<i>Asperulo hirsutae-Ulicetum scabri anthyllidetosum cytisoides</i>
43522	■	<i>Genisto equisetiformis-Cytisetum fontanesii</i>
43523	■	<i>Erico multiflorae-Thymetum longiflori</i>
106976		<i>Corydothymo capitati-Phlomidetum almeriensis</i>
29929	■	<i>Anthyllidetalia terniflorae</i>
43581	■	<i>Thymo moroderi-Siderition leucanthae</i>
43582	■	<i>Helianthemo almeriensis-Sideritidetum pusillae</i>
106977	■	<i>Sideritido alhamillensis-Cistetum albidi</i>
29930	■	<i>Convolvuletalia boissieri</i>
104720	■	<i>Lavandulion lanatae</i>
43545	■	<i>Thymo gracilis-Lavanduletum lanatae</i>
30074		<i>Thymo gracilis-Lavanduletum lanatae tymetosum baetici</i>