

Comunidades arbustivas de diferente naturaleza y fisonomía constituidas por tomillares o matorrales de quenopodiáceas propias de ambientes cálidos y semiáridos.



Tomillares y otras formaciones camefíticas xerothermófilas, así como matorrales de quenopodiáceas semiáridas.

“ La composición florística de estos matorrales es muy diversa y está caracterizada por la presencia de numerosos endemismos locales, sobre todo de labiadas (*Sideritis* spp., *Teucrium* spp., *Thymus* spp., etc.) y cistáceas (*Helianthemum* spp. y *Cistus* spp.) ”

Incluye dos tipos principales de formaciones: una definida por matorrales camefíticos xerothermófilos con aspecto de tomillar, tomillar-romeral o tomillar-aulagar, y otra cuya

aparición esta determinada por la dominancia de quenopodiáceas sufruticosas.

Los matorrales camefíticos considerados presentan su óptimo en los pisos termo y mesomediterráneo bajo ombroclimas muy diversos. En cualquier caso, son propios de medios cálidos, con sustratos habitualmente secos, muy ricos en especies de lamiáceas y cistáceas de cobertura media-baja y talla variable. Pueden ocupar cualquier tipo de sustrato, aunque algunas comunidades muestran preferencia por los calcáreos y raramente crecen sobre margas, sobre todo si tienen carácter subsalino. Sus comunidades más típicas se localizan en las zonas semiáridas de Almería y en las áreas basales cálidas y más húmedas del sur de Cádiz (zona del Estrecho de Gibraltar).

Los matorrales dominados por quenopodiáceas suelen tener escasa cobertura. Se desarrollan en suelos poco profundos, en entornos termomediterráneos semiáridos de Almería (con precipitaciones entre los 180 y los 300 mm anuales), originando singulares paisajes desérticos sobre margas subsalinas. La escasez de agua y el contenido de sales en el suelo son sus principales condicionantes ecológicos.

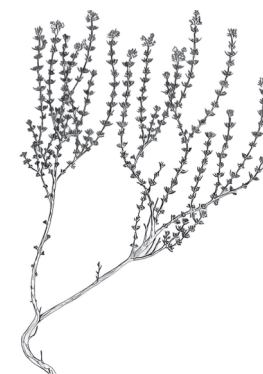


Se localiza en casi todas las zonas cálidas de la región, siendo más raro hacia el oeste y norte del territorio.

Las comunidades de este HIC 5330\_5 actúan como etapas de sustitución de formaciones de mayor porte o como vegetación potencial o permanente en climas semiáridos o en sustratos desfavorables. Así, representan etapas seriales muy avanzadas de encinares, pinares, sabinars, etc., constituyendo, en ocasiones, comunidades primocolonizadas fundamentales para frenar la erosión del suelo. Son formaciones de gran interés dada la alta proporción de comunidades y taxones endémicos que aglutinan, tanto exclusivos de Andalucía como del sureste ibérico o ibero-



Cuando predominan las quenopodiáceas son características *Anabasis hispanica*, *Salsola papposa*, *S. genistoides*, *Limonium insigne*, *L. ugijarense*, *L. tabernense* y la crucífera macroendémica *Euzomodendron bourgeanum*. También pueden aparecer *Frankenia corymbosa*, *Herniaria fontanesii* subsp. *almeriana*, *Helianthemum almeriense*, *Thymus hyemalis*, *Launaea lanifera*, *Artemisia barrelieri*, *Helichrysum stoechas* e incluso *Lygeum spartum*, en zonas de transición con albardinales. Además suelen aparecer herbáceas como *Macrochloa tenacissima*, *Moricandia foetida*, *Carrichtera annua*, *Atractylis humilis* y *Klasea flavescens* subsp. *leucantha*.



*Thymus hyemalis*

norteafricano. Los matorrales de quenopodiáceas con *Euzomodendron bourgeanum*, *Limonium* spp., etc., del sureste semiárido, son las comunidades más distintivas de este territorio de ecología y paisaje únicos en Europa, siendo muy ricas en endemismos y disyunciones africanas.

Son características en sus distintas comunidades *Odontites purpurea*, *Thymus baeticus*, *T. hyemalis*, *Thymra capitata*, *Teucrium lusitanicum*, *T. eriocephalum*, *T. lanigerum*, *T. capitatum* subsp. *gracillimum*, *T. charidemi*, *T. murcicum*, *T. carolipau* subsp. *fontqueri*, *Micromeria graeca*, *Satureja obovata*, *Sideritis ibanyezii*, *S. osteoxylla*, *S. arborescens*, *Fumana thymifolia*, *Helianthemum hirtum*, *H. almeriense*, *H. viscarium*, *Dianthus charidemi*, *Ulex canescens* y *Paronychia suffruticosa* subsp. *suffruticosa*. Asimismo, con frecuencia presentan elementos de mayor porte como *Rosmarinus officinalis*, *Cistus clusii*, *C. albidus*, *Ulex parviflorus*, *Genista umbellata* o *Phlomis purpurea*. En áreas semiáridas del sureste, donde contactan con el HIC 5220\* y con matorrales de quenopodiáceas y *Limonium* spp., se enriquecen con *Anthyllis cytisoides*, *A. teniflora* o *Sideritis leucantha*.

107362 107297 107296 106947 43585 43583  
43578 43514 43509

29809	■	<i>ROSMARINETEA OFFICINALIS</i>
29926	■	<i>Rosmarinetalia officinalis</i>
104755	■	<i>Saturejo-Thymbriion capitatae</i>
107546		<i>Saturejo-Thymbrenion capitatae</i>
43509	■	<i>Odontito purpurei-Thymetum baetici</i>
107362		<i>Odontito purpurei-Thymetum baetici teucrietosum almeriensis</i>
43514	■	<i>Teucro lusitanici-Coridothymetum capitati</i>
29929	■	<i>Anthyllidetalia terniflorae</i>
43577	■	<i>Anthyllido terniflorae-Salsolion papillosae</i>
43578	■	<i>Anabasio hispanicae-Euzomodendretum bourgeani</i>
107297		<i>Limonio insignis-Anabasiatum hispanicae</i>
43581	■	<i>Thymo moroderi-Siderition leucanthae</i>
43583	■	<i>Teucro lanigeri-Sideritidatum ibanyezii</i>
43585	■	<i>Sideritido osteoxyllae-Teucrietum charidemi</i>
106947		<i>Saturejo canescentis-Thymetum hyemalis</i>
107296	■	<i>Thymo baetici-Sideritetum luteolae</i>
1111111132		<i>Sideritido maminorensis-Thymetum hyemalis</i>