

Matorrales basófilos de media montaña, de óptimo meso-supramediterráneo, generalmente de aspecto almohadillado, muy ricos en elementos endémicos.



frecuentes las situaciones de transición con otras comunidades, lo que impide establecer límites precisos. Asimismo, su estrecha relación con otros HIC, con los que forma enrevesados mosaicos, puede dificultar también su delimitación 🌹

Matorrales basófilos de media montaña mediterránea, de óptimo supramediterráneo, aunque también aparecen en el piso meso-mediterráneo. En general, presentan aspecto almohadillado (pero no siempre espinoso) y alto grado de endemidad.

El viento y el frío, la escasez de suelo y la baja disponibilidad hídrica son los factores abióticos que más influyen en este tipo de vegetación. Además, algunas formaciones están muy condicionadas por los sustratos limitantes (ricos en magnesio y calcio) que ocupan. Sus comunidades incluyen matorrales adaptados a la sequía estival mediterránea y a condiciones ambientales habitualmente menos severas que las de cotas superiores.

Matorrales almohadillado-espinosos, salviares, espliegares y tomillares rosos de media montaña, meso-supramediterráneos.

Las comunidades aquí reunidas se desarrollan en ambientes de media montaña, en los pisos meso y supramediterráneo y su aspecto no es siempre almohadillado-espinoso o retamoide.

“ La identificación concreta de las comunidades de este HIC 4090\_1 puede resultar compleja, puesto que se entremezclan y son



Sistemas calizos y dolomíticos de la Sierra de Grazalema; Sierra de Lijar; Sierra de las Nieves; Sierra de Camarolos; Sierra de Loja; Sierras de Tejada y Almijara; Sierra Nevada; Sierra de Baza; Sierra de Arana; Sierra del Campanario y las Cabras; Sierras de Gádor y Enix; Sierras Subbéticas; Sierras de Cazorla, Segura y las Villas; Sierra del Castril y Sierra Mágina. También en Sierra María-Los Vélez y en los Calares de la Sierra de los Filabres, Sierra del Oso y Río Guadiana Menor (tramo superior).

Estos matorrales representan la etapa de sustitución de formaciones arbustivas de mayor porte (sabinares) o de diversas formaciones arbóreas (encinares y pinares), aunque también, en ciertos casos, constituyen comunidades permanentes en enclaves edáficamente restrictivos (p. ej. suelos rocosos o de muy escaso desarrollo). Poseen una elevada variabilidad, con un nutrido elenco de comunidades y especies vegetales distintas y exclusivas, consecuencia del aislamiento geográfico y de la adaptación a condiciones ambientales extremas.



Asimismo, aparecen numerosas cistáceas de porte bajo (*Fumana* y *Helianthemum*) y otras plantas pertenecientes a géneros de familias como *Centaurea*, *Leucantheopsis*, *Globularia*, *Paronychia*, *Vella*, *Arenaria*, *Pteroccephalus*, *Convolvulus*, etc.

Se considera un HIC de enorme importancia para la conservación de la biodiversidad, ya que incluye hábitats de dolomías, muy singulares desde el punto de vista ecológico y florístico, con numerosos endemismos bélicos o de distribución aún más restringida, con frecuencia amenazados. Al desarrollarse en lugares de suelos poco profundos y estabilizados, contribuye a reducir la tasa de erosión y las pérdidas de suelo.

Son dominantes especies de los géneros *Lavandula* (*L. lanata* y *L. latifolia*), *Salvia* (*S. lavandulifolia* y *S. phlomoides*), *Teucrium* (*T. leonis*, *T. webbianum* y *T. capitatum* subsp. *gracillimum*), *Satureja* (*S. intricata*), *Sideritis* (*S. incana* subsp. *virgata* y *S. leucantha*), *Thymus* (*T. membranceus*, *T. orospedanus* y *T. longiflorus*), etc., junto a leguminosas espinosas habitualmente almohadilladas como *Astragalus* (*A. clusii*), *Echinopartum* (*E. boissieri*), *Ulex* (*U. baeticus*), *Hippocrepis* (*H. squamata* y *H. eriocarpa*), *Anthyllis* (*A. tejedensis*), etc.



*Lavandula lanata*

43543	43528	43529	43532	43533	43534
43537	30097	43539	107235	43544	43549
43590	43594	43597	43598	43538	

29809	■	ROSMARINETEA OFFICINALIS
29926	■	<i>Rosmarinetalia officinalis</i>
43527	■	<i>Lavandulo-Echinospartion boissieri</i>
30097	■	<i>Teucrio webbiana-Helianthemetum origanifolii</i>
43532		<i>Thymo orospedani-Cistetum clusii</i>
43533	■	<i>Saturejo intricatae-Genistetum boissieri</i>
43534	■	<i>Santolino canescentis-Salvietum oxyodontis</i>
43543		<i>Teucrio leonis-Erinaceetum anthyllidis</i>
43544	■	<i>Sideritido incanae-Lavanduletum lanatae</i>
43547	■	<i>Sideritido incanae-Salvion lavandulifoliae</i>
43548	■	<i>Xero-Aphyllanthenion</i>
43549	■	<i>Paronychio aretioidis-Astragaletum tumidi</i>
107235		<i>Paronychio aretioidis-Astragaletum tumidi thymetosum orospedani</i>
29930	■	<i>Convolvuletalia boissieri</i>
43587	■	<i>Andryalion agardhii</i>
43594	■	<i>Thymo granatensis-Arenarietum tomentosae</i>
43597	■	<i>Fumano paradoxae-Thymetum sabulicolae</i>
104720	■	<i>Lavandulion lanatae</i>
43528	■	<i>Convolvulo lanuginosi-Lavanduletum lanatae</i>

43529		<i>Convolvulo lanuginosi-Lavanduletum lanatae velletosum spinosae</i>
43537	■	<i>Ulici baetici-Lavanduletum lanatae</i>
43538		<i>Ulici baetici-Lavanduletum lanatae lavanduletosum lanatae</i>
43539		<i>Ulici baetici-Lavanduletum lanatae erinaceetosum anthyllidis</i>
43590	■	<i>Helianthemo visciduli-Anthyllidetum argyrophyllae</i>
43598	■	<i>Galio baetici-Thymetum granatensis</i>
11111111127		<i>Salvio pseudovellereae-Teucrietum leonis</i>
11111111128		<i>Saturejo intricatae-Genistetum boissieri</i>