

Pastizales vivaces, más o menos densos, de porte medio a elevado. La mayoría dominados por gramíneas perennes u otras plantas permanentes propias de sustratos secos, neutro-basófilos y, en general, poco desarrollados.



Pastizales vivaces neutro-basófilos, mediterráneos que reciben distintos nombres en función de la especie dominante: lastonares, espartales, albardinales, cerrillares, etc. Su particular fisonomía de pastizal vivaz graminoides, de porte medio o elevado y su localización en bosques degradados, claros de matorral, etc., siempre sobre suelos secos, facilitan su identificación.

“ La detección de alguno de sus numerosos elementos característicos se considera válida para reconocer su existencia debido a que su adscripción fitosociológica puede resultar compleja ”

Pastizales de gramíneas vivaces con frecuencia cespitosas, xerófilas, basófilas o neutrófilas, de cobertura y talla variables (de media a elevada) que presentan su óptimo fenológico en primavera, permaneciendo inactivas en verano. Crecen siempre en medios secos, en suelos no muy profundos, a menudo pedregosos en superficie, ricos en bases (calcáreos o dolomíticos) o en metales pesados (ultrabásicos) de los pisos termomeso y supramediterráneo, en ombroclimas de áridos a subhúmedos-húmedos. Presididos por gramíneas perennes, también incluyen importantes y variados caméfitos, hemicriptófitos y geófitos con destacable diversidad florística. En general, constituyen la última etapa de degradación de bosques o matorrales altos, o la primera (etapa primocolonizadora) de su restauración. No obstante, son permanentes en sustratos muy rocosos o zonas muy xerófilas de suelos pobres. Se presentan en bosques abiertos o degradados, claros de matorral, áreas incendiadas, cultivos abandonados, bordes de caminos, suelos pedregosos o rocosos, etc.

Tienen gran importancia en la fijación del sustrato y en la lucha contra la erosión (destacan en este sentido los espartales del sureste árido),

ya que preparan o mejoran los suelos para la instalación de comunidades más estructuradas. Los lastonares y los espartales suelen formar un mosaico con otras comunidades de matorral o herbáceas que, en algunas partes del territorio, es la vegetación dominante. También aparecen rodales presididos por poáceas de porte medio y elevado, de suelos secos, como los cerrillares, de gran importancia en zonas áridas por su contribución en la restauración de la cubierta vegetal, gracias a su rápida germinación y resistencia que les permite soportar condiciones muy extremas.



Los diferentes pastizales se caracterizan por la gramínea dominante y así aparecen lastonares de *Brachypodium retusum*, pero también de *Festuca scariosa* o *Helictotrichon filifolium*, acompañadas de otras hemicriptófitas graminoides (*Dactylis hispanica*, *Avenula bromoides*, *Helictotrichon sarracenorum*, etc.) y de especies no graminoides de mayor porte pero con menor ocupación (*Ruta chalepensis*, *Aphyllanthes monspeliensis*, *Fumana ericoides*, etc.) en función de la localización; espartales de *Macrochloa tenacissima* mezclada con otras gramíneas perennes (*Dactylis hispanica*, *Lygeum spartum*, *Stipa parviflora*, etc.) y con caméfitos (*Helianthemum squamatum*, *H. syriacum*, *Lepidium subulatum*, etc.) o con matorrales; albardinales (*Lygeum spartum* acompañado por *Dactylis hispanica*, *Stipa parvi-*

flora, *Salsola genistoides*, etc.) en zonas áridas, y cerrillares que conforman pastos ligeramente nitrófilos de aspecto sabanoide dominados por *Hyparrhenia hirta* o *H. sinaica*, acompañados por *Dactylis hispanica*, *Stipa parviflora*, *Aristida coerulescens*, etc., y por caméfitos de menor ocupación como *Thymus baeticus*, *Genista umbellata*, *Launaea lanifera*, etc.



Brachypodium retusum

42706	42688	42692	42693	42694	42695
42696	42698	42699	42701	42703	30084
42705	207494	42708	42709	42710	42713
42718	42719	42724	104503	104748	107321
107361	42704				

[Puede aparecer en la mayor parte de zonas cálidas y áridas de la región, sobre todo en su porción oriental.]

29790	■	LYGEO-STIPETEA
29893	■	Lygeo-Stipetalia
42687	■	Agropyro pectinati-Lygeion sparti
42688		Dactylido hispanicae-Lygeetum sparti
42691	■	Stipion tenacissimae
30084		Helianthemo squamati-Stipetum tenacissimae
42692		Lapiedro martinezii-Stipetum tenacissimae
42693		Thymo gracilis-Stipetum tenacissimae
42694		Helictotricho filifolii-Stipetum tenacissimae
42695		Arrhenathero erianthi-Stipetum tenacissimae
42696		Comunidad de Stipa tenacissima
107321		Sideritido funkiana-Stipetum tenacissimae
42697	■	Thero-Brachypodion retusi
42698	■	Teucro pseudochamaepityos-Brachypodietum retusi
42701		Festuco hystricis-Avenetum filifoliae
42703	■	Phlomido lychnitidis-Brachypodietum retusi
42704		Phlomido lychnitidis-Brachypodietum retusi brachypodietosum retusi
42705		Phlomido lychnitidis-Brachypodietum retusi thymetosum baetici
42706	■	Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi

42707		<i>Festucion scariosae</i>
42708		<i>Helictotricho filifolii-Festucetum scariosae</i>
42709		<i>Avenulo pauneroi-Helictotrichetum cazorensis</i>
42710		<i>Festuco scariosae-Helictotrichetum arundani</i>
42713		<i>Dactylido hispanicae-Festucetum scariosae</i>
107361		<i>Dactylido hispanicae-Festucetum scariosae stipetosum giganteae</i>
104503		<i>Comunidad de Stipa lagascae</i>
104713		<i>Trisetum velutini-Brachypodium boissieri</i>
42699		<i>Helictotricho sarracenorum-Brachypodium boissieri</i>
104747		<i>Stipion parviflorae</i>
104748		<i>Plantagini albicantis-Stipetum parviflorae</i>
29894		<i>Hyparrhenietalia hirtae</i>
42717		<i>Hyparrhenion hirtae</i>
42718		<i>Andryalo laxiflorae-Hyparrhenietum hirtae</i>
42719		<i>Dauco criniti-Hyparrhenietum sinaicae</i>
42724		<i>Aristido coerulescentis-Hyparrhenietum pubescentis</i>
107494		<i>Lotononido lupinifoliae-Hyparrhenietum sinaicae</i>