

FLORA DEL LITORAL

JOSE ANTONIO BARREÑA CAYUELA
DPTO. BIOLOGÍA VEGETAL (BOTÁNICA)
ABARRENA@UM.ES

La flora y vegetación del litoral de la Región de Murcia es sumamente rica y variada, conformando una serie de paisajes que, junto con los presentes en las cercanas provincias de Almería y Alicante, son únicos en España, y no digamos ya en la Unión Europea, siendo, asimismo, muy similares a los presentes en las costas cercanas del Norte de África.



En cuanto a flora se refiere, la Región de Murcia tiene unas 2000 especies vegetales silvestres o asilvestradas, de las cuales un número considerable de éstas corresponden a endemismos (especies que se presentan en un área concreta y no en otra) e iberoafricanismos (especies cuya área de distribución se da sólo en el Norte de África y en la Península Ibérica). Del conjunto de todas estas especies, el litoral muestra una amplia representación, con especies tan emblemáticas como el cornical (*Periploca laevigata* subsp. *angustifolia*), presente en toda la franja costera; el palmito (*Chamaerops humilis*) que, aún extendiéndose más allá de las zonas costeras, es parte importante del paisaje de las mismas; la sabina mora (*Tetraclinis articulata*), en las sierras orientales de Cartagena; la aliaga o aluaga (*Calicotome infesta* subsp. *intermedia*), solamente presente en la Península Ibérica entre Cabo de Palos y Cabo Tiñoso; *Launaea lanifera*, presente desde las costas de Águilas hasta Cabo Tiñoso; *Launaea arborescens*, especie próxima a la anterior, pero más extendida; el cambrón (*Lycium intricatum*); el cantueso o espliego (*Lavandula dentata*), presente en matorrales de zonas costeras; *Limonium insigne*, presente en el oeste regional; *Limonium caesium*, del este regional; y no podemos olvidarnos de una especie característica del litoral que sólo sumergiendonos en el agua podemos contemplarla en todo su esplendor, la *Posidonia oceanica*. Son otras muchas las especies representativas del litoral murciano y quizás me dejo algunas en el tintero, pero nos detendremos en ellas al momento de detallar los principales ambientes costeros.

Todas las especies vegetales tienden a agruparse formando lo que se conoce como asociaciones o comunidades vegetales, determinadas por unas condiciones del medio físico, del clima, etc. Para facilitar a los iniciados en la Botánica el conocimiento de la vegetación del litoral, no entraremos en detalle sobre el número y la conformación de cada una de las comunidades presentes en el litoral, pero sí que hablaremos de ambientes más o menos homogéneos, o lo que es lo mismo, de "hábitats", siendo éstos las unidades básicas para la definición de lugares de interés comunitario (L.I.C.) en la Unión Europea. Este tipo de clasificación tiene la ventaja, frente a otras clasificaciones de índole más "científico", de su simplicidad y sencillez.

Los hábitats presentes en el litoral son variados, de tal forma que podemos encontrar sistemas dunares, acantilados costeros, matorrales, saladares, bosques abiertos de *Tetraclinis articulata*, etc. Todos estos ambientes están caracterizados por un conjunto de plantas que los diferencian unos de otros. En la tabla de la página siguiente se exponen cada uno de ellos con las especies que los caracterizan (con un asterisco aparecen los que son calificados como hábitats prioritarios).

Todos estos ambientes constituyen la parte fundamental del paisaje del litoral murciano. No obstante, hay que recordar que se intenta dar una visión general de la vegetación del litoral murciano, y que otros muchos ambientes no se han incluido por no considerarlos exclusivos del litoral.

En cuanto al estado de conservación se refiere, hay que destacar que éste es por lo general bastante bueno, si exceptuamos las zonas donde el turismo ha alterado las zonas de playa (sistemas dunares, vegetación primocolonizadora, acantilados...), siendo las zonas menos alteradas las correspondientes a las costas que van desde el límite provincial con Almería (en Águilas) hasta las sierras litorales de Cartagena (sobre todo en los parajes protegidos). Por otro lado, las más alteradas corresponden a las playas del Mar Menor y La Manga, incluyendo el Mar Menor. Hay que recordar que en lo que actualmente es La Manga se encontraba uno de los mejores sabinares de dunas del litoral peninsular. No obstante, son muchas las amenazas que se ciernen sobre estos ambientes, siendo los más destacados el turismo creciente, la especulación urbanística asociada a éste (recordemos que hay en marcha unas "Directrices del Litoral" del Gobierno Regional para "explotar" turísticamente las costas vírgenes murcianas) y la agricultura intensiva que, con la puesta en cultivo de nuevos terrenos, amenaza con hacer desaparecer muchos lugares de gran valor ya no tanto paisajístico, sino florístico y faunístico.

Código	Tipo de hábitat	Especies representativas
1120	*Praderas de Posidonia	<i>Posidonia oceanica</i>
1150	*Lagunas costeras	<i>Ruppia cirrhosa</i> , <i>Ruppia maritima</i>
1210	Vegetación anual sobre desechos marinos	<i>Glaucium flavum</i> , <i>Polygonum maritimum</i> , <i>Salsola kali</i> subsp. <i>kali</i> , <i>Cakile maritima</i> , <i>Euphorbia peplis</i> , <i>Elymus repens</i> , <i>Euphorbia paralias</i> , <i>Eryngium maritimum</i>
1240	Vegetación de acantilados del litoral mediterráneo	<i>Crithmum maritimum</i> , <i>Limonium cossonianum</i> , <i>Asteriscus maritimus</i>
1310	Vegetación anual primocolonizadora de suelos salinos fangosos o arenosos	<i>Cressa cretica</i> , <i>Salicornia emerici</i> , <i>Salicornia patula</i> , <i>Hordeum marinum</i> , <i>Sagina maritima</i> , <i>Parapholis incurva</i> , <i>Suaeda spicata</i> , <i>Beta procumbens</i> , <i>Parapholis marginata</i> , <i>Spergularia bocconeii</i> , <i>Spergularia diandra</i> , <i>Sphenopus divaricatus</i>
1410	Praderas juncales halófilas mediterráneas	<i>Aeluropus littoralis</i> , <i>Juncus maritimus</i> , <i>Linum maritimum</i> , <i>Lotus corniculatus</i> subsp. <i>preslii</i> , <i>Carex extensa</i> , <i>Elymus elongatus</i> , <i>Juncus acutus</i> , <i>Juncus subulatus</i> , <i>Juncus gerardi</i> , <i>Puccinellia fasciculata</i> , <i>Plantago crassifolia</i> , <i>Schoenus nigricans</i>
1420	Matorrales halófilos mediterráneos y termoatlánticos	<i>Halimione portulacoides</i> , <i>Sarcocornia fruticosa</i> , <i>Arthrocnemum macrostachyum</i> , <i>Frankenia corymbosa</i> , <i>Halocnemum strobilaceum</i> , <i>Sarcocornia alpini</i> , <i>Suaeda vera</i> subsp. <i>vera</i> , <i>Inula crithmoides</i>
2110	Dunas móviles embrionarias	<i>Elymus farctus</i> subsp. <i>farctus</i> , <i>Sporobolus pungens</i> , <i>Euphorbia peplis</i> , <i>Otanthus maritimus</i> , <i>Medicago marina</i> , <i>Eryngium maritimum</i> , <i>Pancratium maritimum</i>
2120	Dunas móviles de litoral con <i>Ammophila arenaria</i>	<i>Ammophila arenaria</i> subsp. <i>arundinacea</i> , <i>Echinophora spinosa</i> , <i>Eryngium maritimum</i> , <i>Euphorbia paralias</i> , <i>Otanthus maritimus</i> , <i>Calystegia soldanella</i> , <i>Cutandia maritima</i> , <i>Medicago marina</i> , <i>Cyperus capitatus</i> , <i>Ononis natrix</i> subsp. <i>ramosissima</i> , <i>Polygonum maritimum</i>
2210	Dunas fijas mediterráneas con <i>Crucianella</i>	<i>Crucianella maritima</i> , <i>Pancratium maritimum</i> , <i>Helichrysum stoechas</i> subsp. <i>caespitosum</i> , <i>Ononis natrix</i> subsp. <i>ramosissima</i>
2230	Vegetación de terófitos efímeros de dunas	<i>Corynephorus divaricatus</i> , <i>Corynephorus fasciculatus</i> , <i>Cutandia maritima</i> , <i>Cutandia memphitica</i> , <i>Desmazeria hemipoa</i> , <i>Erodium laciniatum</i> , <i>Ifloga spicata</i> , <i>Lobularia lybica</i> , <i>Loeflingia hispanica</i> subsp. <i>pentandra</i> , <i>Maresia nana</i> , <i>Polycarpon alsinifolium</i> , <i>Pseudorlaya pumila</i> , <i>Silene littorea</i> , <i>Silene ramosissima</i> , <i>Triplachne nitens</i> , <i>Vulpia membranacea</i>
2250	*Dunas litorales con <i>Juniperus</i> sp.	<i>Juniperus phoenicea</i> subsp. <i>turbinata</i>
5220	*Matorrales espiniscentes de <i>Ziziphus lotus</i> y <i>Periploca</i> del S.E. Ibérico árido	<i>Periploca laevigata</i> subsp. <i>angustifolia</i> , <i>Withania frutescens</i> , <i>Ziziphus lotus</i> , <i>Maytenus senegalensis</i> subsp. <i>europaeus</i> , <i>Asparagus albus</i> , <i>Phlomis purpurea</i> subsp. <i>almeriensis</i> , <i>Chamaerops humilis</i> , <i>Rhamnus oleoides</i> subsp. <i>angustifolia</i> , <i>Calicotome infesta</i> subsp. <i>intermedia</i>
5330	Matorrales mediterráneos y predesérticos	<i>Chamaerops humilis</i> , <i>Anthyllis terniflora</i> , <i>Argyrolobium uniflorum</i> , <i>Coris monspeliensis</i> subsp. <i>rivasiana</i> , <i>Echium humile</i> , <i>Genista umbellata</i> , <i>Helianthemum almeriense</i> , <i>Helianthemum cinereum</i> , <i>Helichrysum decumbens</i> , <i>Hypocrepis scabra</i> , <i>Salsola genistoides</i> , <i>Salsola webbi</i> , <i>Satureja ovovata</i> subsp. <i>canescens</i> , <i>Sideritis lasiantha</i> , <i>Sideritis murgetana</i> , <i>Retama sphaerocarpa</i> , <i>Retama monosperma</i> , <i>Genista cinerea</i> subsp. <i>speciosa</i> , <i>Genista jimenezii</i> , <i>Genista valentina</i> , <i>Genista spartioides</i> , <i>Phlomis purpurea</i> subsp. <i>almeriensis</i>
9570	Bosques de <i>Tetraclinis articulata</i>	<i>Asparagus albus</i> , <i>Asparagus stipularis</i> , <i>Arisarum simorrhinum</i> , <i>Brachypodium retusum</i> , <i>Chamaerops humilis</i> , <i>Lavandula dentata</i> , <i>Lithodora fruticosa</i> , <i>Periploca laevigata</i> subsp. <i>angustifolia</i> , <i>Rhamnus lycioides</i> , <i>Tetraclinis articulata</i> , <i>Teucrium carthaginense</i> , <i>Thymus glandulosus</i>