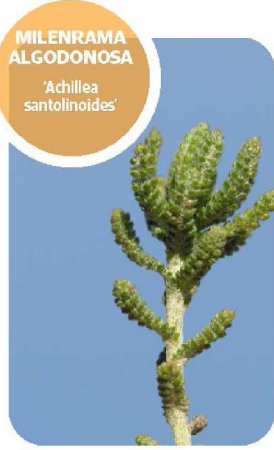




ZAMACUCA  
'Biarum dispar'



MILENRAMA  
ALGODONOSA  
'Achillea  
santolinoides'



COLLEJÓN  
DE LOS  
GARRES  
'Morcandia  
morcandioides ssp.  
pseudofloetida'



ORQUÍDEA  
GIGANTE  
'Barila robertiana'



'Orchis  
champagneuxii'

# Paisaje vegetal y flora de las sierras y campos de Murcia

Especies protegidas, orquídeas silvestres, árboles monumentales y lugares de interés botánico, a un paso de la capital de la Región



JOSÉ ANTONIO LÓPEZ ESPINOSA  
BOTANICO  
Twitter: @jatesp

Las sierras y campos de Murcia, territorio candidato a Reserva de la Biosfera bajo la marca 'El País del Búho', albergan diversidad florística y paisajes vegetales muy notables y singulares, con especies de flora y vegetación representativa del Mediterráneo occidental y del sureste español semiárido.

Ocupan extensas superfi-

cias de las sierras preitorales murcianas, en el corazón de la candidatura, los pinares de pino carrasco ('Pinus halepensis'), en gran medida resultado de repoblaciones forestales llevadas a cabo a principios del siglo XX. Esta formación vegetal, aparentemente pobre y escasamente diversa, que sustituye a los matorrales y bosques que antaño dominaban chaparras ('Quercus coccifera') y carrascas ('Q. rotundifolia' o 'Q. ilex subsp. ballota'), no es sólo un manto verde que cubre los montes cercanos a la ciudad de Murcia, sino que juega un papel fundamental contra la erosión y desertificación

y, además, presenta numerosas sorpresas.

Por ejemplo, en el ambiente sombrío originado por el dosel arbóreo de los bosques, bajo céspedes de musgo ('Pleurochaete squarrosa'), líquen ('Cladonia convoluta') y abundante pinocha -las hojas caídas de los pinos-, se desarrolla una importante comunidad fúngica, latente y prácticamente invisible durante meses, incluso años, pero que da lugar a pródigas floradas de setas durante los otoños más húmedos y en los enclaves más propicios. Destacan, por apreciados y buscados, los guisicanos ('Lactarius sanguifluus'), llamados a nisca-

los en otras regiones de España (siendo entonces, con este nombre, mayoritariamente de la especie 'L. deliciosus'), protagonistas indiscutibles de las recolecciones de noviembre. Estos hongos no son tan raros como puede pensarse y en el Parque Regional se cuentan por varios los setales conocidos y muy visitados; los abundantes bojinés ('Suillus mediterraneensis') delatarán que pronto, en un par de semanas, serán importantes las fructificaciones de guisicanos, mientras que los chivatos ('Russula torulosa') evidenciarán su cercanía, alertando de que deberemos estar muy atentos para encontrarlos. Son también frecuentes en la época otoñal, entre otras, las setas pie azul ('Lepista sordida'), champiñones silvestres ('Agaricus' sp. pl.), negrilla ('Tricholoma gr. terreum'), pata de perdiz ('Chroogomphus rutilus') y la blanca y grande 'Amanita ovoideada', así como varias de las muy venenosas especies de los géneros 'Inocybe' y 'Lepiota', que producen severas y peligrosas intoxicaciones, pudiendo algunas hasta ocasionar la muerte, como 'L. helveola'.

## Otoño primaveral

El otoño nos regalará además, si llueve al final del verano, por ejemplo en las dos últimas semanas de septiembre, otra primavera florida

antes de que acabe el año. Cuando esto ocurre el Parque Regional El Valle sorprenderá, a los pocos días de las lluvias -doce o quince-, con una extraordinaria floración de miles de narcisos de otoño ('Narcissus obsoletus'), que tapizarán de blanco numerosos herbazales. Son entonces tan abundantes que no será difícil observar ejemplares atípicos, de siete piezas florales y, con algo de suerte, también en bolsas de suelo, podrá encontrarse la rara y efímera escila de otoño ('Scilla autumnalis'), de diminutas flores violetas.

## La vegetación arbustiva

El carrascal, la vegetación arbórea que ocupaba estas sierras en otras épocas, fue una formación forestal que particularmente distintiva de este territorio cercano a la ciudad de Murcia hasta tal punto de dar nombre a Carrascoy, la montaña más alta de 'El País del Búho'. Entonces se fusionaba en el pie de monte con un matorral de grandes lentiscos ('Pistacia lentiscus'), espinos negros ('Rhamnus lycioides') y palmitos ('Chamaerops humilis'), que dominaba las cotas bajas de la llanura que es la comarca natural del Campo de Cartagena. Así fueron hasta el siglo XV y XVI los campos de Murcia al sur de las sierras preitorales, un extenso len-

tiscar del que se obtenía la lentisquina: un aceite de uso doméstico cotidiano de gran importancia económica. Actualmente, solo en algunos lugares del Puerto del Garruchal y Sucina pueden verse aún lentiscos notables, en la orla del pinar, entre espartales, junto a coscojas y espinos, constituyendo un matorral, vegetación climática de buena parte de la candidatura, similar -aunque empobrecido- al que ocupaba la zona hace centenares de años.

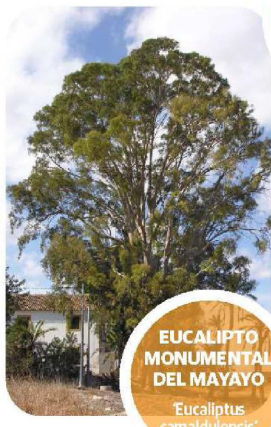
Sin embargo, la vegetación del siglo XXI es resultado de sucesivas y profundas transformaciones. En ésta dominan, además de los pinares de repoblación, los matorrales de esparto ('Stipa tenacissima') y de albardas ('Anthyllis cytisoides'), con frecuentes romeros ('Rosmarinus officinalis') y jaras, principalmente estepa blanca ('Cistus albidus') y jaguarzo ('Cistus monspeliensis'). En mosaico con estas formaciones arbustivas mayoritarias se encuentran superficies reducidas de otros matorrales muy interesantes de las especies endémicas del sureste peninsular retama de Jiménez ('Genista jimenezii') y escobilla ('Salsola genistoides'), y son frecuentes, en terrenos aún más degradados, los tomillares, matorrales de arbustos leñosos de pequeño tamaño o matas, de jarillas ('Fumana' sp.



MALVAVISCO  
LOCO  
'Lavatera  
triloba'



CARDO  
MANSO  
'Volutaria  
tubuliflora'



EUCALIPTO  
MONUMENTAL  
DEL MAYAYO  
'Eucalyptus  
camaldulensis'



REJAS DEL  
DIABLO  
'Clathrus ruber'



TURMA  
O TRUFA DEL  
DESIERTO  
'Terfezia  
daveryi'



Orchis conica



ORQUÍDEA QUEMADA  
Orchis ustulata



HÍBRIDO DE ORQUÍDEA  
'Ophrys xheraultii'



ABEJERA OSCURA  
'Ophrys lupercalis'

pl. y 'Helianthemum' sp. pl.), zamarrillas ('Teucrium' sp. pl.), tomillos ('Thymus' sp. pl.), etc.

**Primavera adelantada**

Como se ha visto, la primavera en Murcia puede darse en otoño, pero sobre todo se caracteriza porque se adelanta al invierno. En esta Región de temperaturas suaves comienza la primavera cuando florecen los tomillos de invierno ('Thymus hyemalis') y brotan de los rizomas de las esparragueras los espárragos, de la esparraguera blanca ('Asparagus albus'), muy apreciados y recolectados, como los de 'A. acutifolius'. Estas condiciones óptimas tan tempranas para el desarrollo vegetal pronto la aprovecharán muchas de especies, produciéndose ya una importante floración a finales de febrero. Es también esta época la que prefiere el hongo conocido como turma o trufa del desierto ('Terfezia claveryi') para fructificar y que puede encontrarse bajo las matas tumeras ('Helianthemum almeriense', 'H. violaceum', 'H. syriacum', etc.), cuando éstas se encuentran en floración, sobre el 19 de marzo. En esta estación, también en invierno, podremos encontrar otras setas otoñales, como

la pata de perdiz, 'Amanita ovoidea' e incluso guiscanos y, con suerte, al extraño y llamativo hongo rejas del diablo ('Clathrus ruber') auténtica joya –aunque pestilente– de nuestros montes.

Avanzados los días, las numerosas horas de sol se traducen en calor, al que están adaptadas muchas especies de esta tierra, algunas especialmente representativas, como la flor de la estrella ('Lapidaria martinezii') y la orejilla de roca ('Lafuentea rotundifolia'), dos interesantes plantas descritas para la ciencia en Murcia, en el Santuario de la Fuensanta y en el Monasterio de Santa Catalina del Monte, que florecen al final del verano o en los roquedos más térmicos, respectivamente, época y ambiente particularmente extremos.

**Orquídeas**

Buena muestra de la diversidad florística de las sierras del territorio candidato a Reserva de la Biosfera son sus orquídeas silvestres, donde crecen al menos quince especies, aunque solo unas pocas podrían considerarse comunes y hasta localmente abundantes, como la abejera oscura ('Ophrys lupercalis'), la abe-

jera rosada ('O. tenthredinifera') y el espejo de Venus ('O. speculum ssp. speculum'); de estas dos últimas se detecta en 2013 –hallazgo que tenemos que agradecer a César Portillo– el primer ejemplar híbrido conocido de orquídeas en Murcia, 'Ophrys xheraultii'. Sin embargo otras especies de la familia son particularmente muy raras, tanto en los montes que nos ocupan como en la Región, siendo tres exclusivas del territorio tratado, concretamente 'Orchis champagneuxii', 'O. conica' y 'O. ustulata', las dos primeras con efectivos reducidos a un único ejemplar –localizadas por Mateo Rubio y Carlos Ortiz en 2010 y 2013, respectivamente–.

En los campos murcianos crecen dos de las plantas más raras y amenazadas de la Región, la zamacuca ('Biarum dispar'), especie en peligro de extinción según la normativa regional (Decreto 50/2003, BORM núm. 131), con un poblamiento especialmente importante en Los Martínez del Puerto, y la milentrana algodonosa ('Achillea santolinoides'), planta catalogada como vulnerable en la Lista Roja 2008 y en peligro de extinción en la veci-

**La reserva es tierra de pinares y subdesiertos, de espartales y tomillares**

na Comunitat Valenciana, redescubierta en 2012 en bancales abandonados sobre margas del Puerto de la Cadena. También en este lugar se detecta en 2013 un endemismo murciano propio de taludes margosos, hasta muy recientemente solo conocido en los paisajes subdesérticos del Puerto del Garruchal, el collejón de los Gares ('Moricaandia moricandiodies ssp. pseudofeetida'). Curiosamente, este ambiente en apariencia inhóspito también es el predilecto de la orquídea gigante ('Barlia robertiana') en las sierras murcianas, que tiene en los pastizales de umbría de los abarrancamientos del Puerto de la Cadena su mejor población en la Región de Murcia, con varios miles de ejemplares.

**Vida monumental**

La candidatura comprende en su interior tres auténticos monumentos naturales, entre los que destaca el Eucalipto del Mayayo, ár-

bol monumental impresionante de casi 7 m. de perímetro y unos 37 m. altura –el mayor de esta especie de caliptro, 'Eucaliptus camaldulensis', en la Región– y que se localiza entre las pedanías murcianas de El Palmar y Sangonera la Verde. El varias veces centenario Olivo de la Murta ('Olea europea var. europea') y dos imponentes lentiscos del Almacén del Esparto, en la falda suroeste de Carrascoy, completan el listado de estos longevos vegetales.

Por último, dos últimos ejemplos de diversidad vegetal en los campos de Murcia, el malvasco loco ('Lavatera triloba'), taxón del Mediterráneo occidental de carácter iberonorteafricano, y el cardo manso ('Volutaria tubuliflora'), planta ibero-magrebí y también sahara-arábica e irano-turánica. Ambas son especies raras pero habituales de cunetas y cultivos abandonados, que a su vez suponen un vínculo de la flora de Murcia con la del Norte de África y otros territorios áridos del mundo, y evidencian la singularidad de la vegetación de nuestra tierra, del sureste de España y del territorio candidato en el contexto geográfico de la Península.



NARCISO DE OTOÑO  
'Narcissus obsoletus'



FLOR DE LA ESTRELLA  
'Lapidaria martinezii'



TOMILLO DE INVIERNO  
'Thymus hyemalis'



GUISCANO  
'Lactarius sanguifluus'



ESPARRAGERA BLANCA  
Espárragos de 'Asparagus albus'



ESCILA DE OTOÑO  
'Scilla autumnalis'



OREJILLA DE ROCA  
'Lafuentea rotundifolia'