



Flora



Alejandro Melián

Las condiciones físicas de Guguy son definidas, como hemos visto, por escarpes y barrancos encajados, con unas distancias muy cortas entre las altas montañas y el mar, apenas cinco kilómetros. La altura de sus montañas, algo más de un kilómetro, termina de dar forma a esta cuenca, en la que se desarrolla una intensa trama de vida.

Organizada como hemos visto en función de distintas variables; cantidad de suelo, la lluvia, el calor y la insolación, la influencia de los vientos Alisios o la maresía, la situación en altura... La trama vegetal, en constante cambio y movimiento, a su vez facilita, y es facilitada, por las relaciones de los otros seres vivos que comparten este espacio, estableciendo una red amplia de influencias.

Relaciones, casi infinitas, que establecen una red vital.

Algunas de estas plantas son conocidas, encontrándolas en otras zonas de Gran Canaria, y nos acercamos a ellas con cierta familiaridad. Hemos hecho una selección de las que nos acompañarán por el camino. Hacerlas más cercanas, descubrir otro poco de ellas mejora también nuestras relaciones con el entorno que nos acoge.

Otras son grandes desconocidas. Amenazadas por distintos motivos, forman pequeñas comunidades vegetales, compuestas por muy pocos individuos, entre algunos cientos y unos pocos miles. Ellas son actualmente objetivo de esfuerzos y trabajos concretos destinados a mejorar su situación.

Y hemos incluido unas fichas de los árboles. Árboles que formaron parte de un bosque cuya densidad nunca debió ser muy alta dadas las condiciones físicas, unos árboles cuyas maderas formaron parte del camino hacia este presente, y cuya recuperación es hoy deseada y buscada.

Cedros, pinos, sabinas, almácigos, acebuches, brezos y peralillos... que por ahora solo veremos con prismáticos, escondidos en los riscos, y creciendo en las zonas de restauración ambiental objeto de este proyecto LIFE+ Guguy.

Esta información, que hemos intentado hacer visual y amena, tendrá mayor sentido si la haces tuya.

Acebuche

Olea cerasiformis Rivas-Mart. & del Arco.

Podemos encontrar este pequeño árbol de hasta 8-10 metros de altura, en todas las islas formando parte de los bosques de transición o termófilos. En ocasiones, al igual que ocurre con los sabinares y palmerales, este árbol forma bosques monoespecíficos en los que es la especie arbórea dominante.

En Gran Canaria es una especie muy abundante, que florece en primavera, pudiendo encontrarla con facilidad formando bosquetes, localmente abundante en riscos y barrancos con cierta humedad en las fachadas orientadas al norte, noroeste y noreste, encontrándose habitualmente entre los 100 y 600 metros de altitud sobre el nivel del mar, mientras, en el sur de la isla es una especie mucho más local y rara, de distribución más restringida, al igual que ocurre con otros árboles de ambientes termófilos. En el cercano Barranco de Tasarte encontramos grandes ejemplares.



Marta Martínez

Su madera es dura, bien conocida en la lucha del palo, "al acebuche no hay quien le luche", y en medicina popular es utilizada como hipotensora, febrífuga, laxante, estomacal y para las inflamaciones de garganta. También se obtiene aceite de sus frutos, que son pequeñas aceitunas poco carnosas.



Almácigo

Pistacia atlántica Desf.

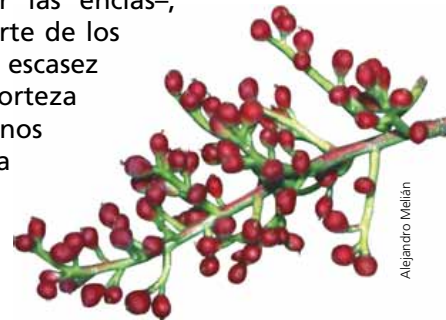
Es un árbol que también se encuentra presente en África y Europa meridional. Se distribuye por Fuerteventura, Gran Canaria, Tenerife, La Gomera y La Palma. El almácigo forma parte de los bosques termófilos de las islas, principalmente entre los 150 y 600 metros de altura sobre el nivel del mar, más habitual en las vertientes norte, noreste y noroeste. Mucho más esporádica en las fachadas orientadas al sur de las islas, donde se refugia en laderas de barrancos y riscos inaccesibles.



Es importante su valor contra la erosión del suelo. Fortalece el terreno, empleándose para la forestación de las tierras áridas y laderas empinadas y contra los deslizamientos de tierras. En el barranco de Tasartico podremos ver desde la carretera la gran copa de algunos excelentes ejemplares.

El aprovechamiento de su preciosa madera y de su resina con fines medicinales –astringente, antidiarreico, anticatarral, analgésico y para fortalecer las encías–, puede formar parte de los motivos de su escasez actual. De la corteza se extraen taninos utilizados para curtir.

Su nombre, procede del árabe Al-mastika y del griego Mastikhe, que significa goma de masticar, haciendo clara alusión al uso de su resina para fortalecer las encías y dar buen aliento. La estampa, del almácigo de Artejévez, es espectacular ya que es de los pocos árboles canarios que pierden su hoja en invierno.



Alejandro Melán



Bejeque rosado

Aeonium percarneum (R. P. Murray) Pit.

Planta endémica de Gran Canaria. Es muy fácil de distinguir de otras especies del género en la isla por ser un arbusto ramificado de hojas grises con bordes rojizos en muchas ocasiones y flores que van del blanco al rosa. Vive desde casi el nivel del mar hasta las cumbres de la isla y muestra cierta variabilidad en cuanto al tamaño de la planta.



Francisco Cabrera

Esta especie híbrida con la mayor parte de especies de *Aeonium* que podemos encontrar en Gran Canaria, como por ejemplo con *Aeonium simsii* (*A. percarneum* x *simsii*) o *Aeonium manriqueorum* (*A. manriqueorum* x *percarneum*).



Francisco Cabrera

Brezo

Erica canariensis Rivas Mart., Martín Osor. & Wildpret

Arbusto o árbol pequeño de hasta 15 metros de hoja perenne, que podemos encontrar en todas las Islas Canarias y recientemente separado de los brezos del sur de Europa y diversos enclaves montañosos del África continental. Es sin duda la especie con mayor valencia ecológica del monteverde canario. Es muy abundante, formando parte del bosque de Laurisilva, pinares en zonas húmedas y, en general, en todos los restos de vegetación comprendidos entre los 200 y 1.600 metros en las vertientes del norte. En las zonas meridionales, sur y oeste, puede hallarse localmente en algunos cauces de barrancos o laderas con cierta humedad o sombra.

La madera de su raíz, en forma de bulbo, es muy utilizada en la fabricación de pipas. El brezo tiene una madera muy dura y pesada, de un bello color rojizo, parecida a la del madroño, muy buena como combustible y para hacer un carbón de calidad excelente. Se aprovechaba intensamente para hacer horquetas, horquetones y varas y para echarlo picado como cama del ganado. En la medicina tradicional tiene usos antiinflamatorios. Especialmente recomendado para las vías urinarias. Su flor que vemos en la imagen, tiene el tamaño de una cabeza de alfiler.

Recurre para su dispersión a la llamada "estrategia pionera". Presenta gran cantidad de semillas muy pequeñas y ligeras que permiten la dispersión eólica, pudiendo llegar a través del viento a cualquier rincón del bosque, germinando en áreas con luz solar directa y ausencia de mantillo. Por su gran resistencia a la sequía, su poder invasor, rebrotar de troncos, etc., tiene un papel muy importante en la economía rural y formación de suelos.



Cardón

Euphorbia canariensis L.

Arbusto perenne y suculento con forma de candelabro que llega a alcanzar los 3 ó 4 metros de altura y gran superficie, siendo muy característico de las formaciones vegetales de las zonas bajas y secas de las islas (piso basal), en zonas agrestes. Aparece en todas las islas a excepción de Lanzarote, desde los 100 a los 900 metros, debido a lo cual se asocia con otras formaciones vegetales como el tabaibal, el bosque termófilo e incluso el pinar.

Crea un microhábitat en su interior al que se asocian diversas especies animales y vegetales, ya que se convierte en refugio ante las cabras para muchas plantas. Podemos encontrar grandes ejemplares en el sendero de subida desde Tasartico a la degollada de Agua Sabina, así como en amplias zonas del interior de Guguay.



Marta Martínez

Contiene un látex muy tóxico, antiguamente usado para pescar por el método del embarbascado, aturdiendo a los peces que quedaban en los charcos. Sus tallos secos eran aprovechados para los hornos de cerámica, dando un tono oscuro a las piezas. Es el símbolo vegetal de la isla de Gran Canaria.



Cardoyesca amarilla, cardo de risco

Carlina canariensis Pit.

Endemismo de Gran Canaria. Arbusto que alcanza el metro de altura, de hojas elíptico-lanceoladas, de borde espinoso y envés tomentoso (con capa de pelos). Se diferencia de otras especies del género por sus flores que están insertas en receptáculos dispuestos en grupos de 10-15, con las hojas que nacen de una rama pequeña y terminan progresivamente en punta. (que ayuda a distinguirla de otras especies como *Carlina texedae*).

Vive en cantiles, grietas y andenes con algo de suelo, pero no es una especie estrictamente rupícola, desarrollándose bastante bien en pie de riscos donde los suelos son bastante toscos y el drenaje muy eficaz. Aparece en pequeños rodales o colonias, dispersas y esporádicas en su área de distribución. Las plantas son fuertemente ramoneadas por el ganado.



Alejandro Melán



Cedro canario

Juniperus cedrus Webb & Berthel.

En la actualidad en Gran Canaria solo se ve, de forma natural, en la Montaña de Los Cedros, situada en el Macizo de Guguay. En el resto de Canarias en los montes más altos de La Palma, Tenerife y La Gomera. Es una especie que se adapta a varios pisos bioclimáticos; desde el límite con el bosque termófilo, sobre los 500 metros, ciertas áreas del monteverde, pinar, e incluso zonas superiores a los 2.000 metros de altitud, siendo de las pocas especies arbóreas que soportan las duras condiciones de la alta montaña canaria, tanto en verano como en invierno.

Con una altura entre los 5 y los 20 metros, es una especie bastante resistente que requiere exposición soleada. Con las flores masculinas y femeninas en distintas plantas (dioico), se multiplica por semillas. En condiciones naturales, lagartos, cuervos, mirlos y otras aves se alimentan de sus frutos rojizos al final del verano y tras su paso por el tracto digestivo, debido a la acción de los ácidos, las defecan listas para germinar.

Su aromática madera se usó tradicionalmente en la carpintería y ebanistería de manera muy profusa, mermando la especie. El cedro tiene propiedades medicinales como antiséptico, antiparasitario, antiinflamatorio y para cura de heridas. Antiguamente, de su madera y frutos se obtenía una especie de aceite que era utilizada, internamente, para expulsar las lombrices intestinales, y externamente, para limpiar y cicatrizar heridas. Es muy apreciado también por su carácter ornamental.



Marco Díaz Bertrana



Equipo LIFE+ Guguay

Cerraja, cerrajón de monte

Sonchus acaulis Dum. Cours.

Este endemismo de Gran Canaria y Tenerife es muy abundante en la Montaña de Los Cedros, y se puede observar fácilmente desde el sendero por el acceso desde Cormeja, así como en la Cañada de las Vacas, último tramo de subida a la degollada de Peñón Bermejo, que discurre entre cientos de ellos.

Es todo un espectáculo el color amarillo que toman las montañas.



Pedro Sosa

Fue aplicada tradicionalmente en emplastos sobre heridas y su jugo tomado para los dolores de estómago. Sus hojas pueden ser comidas tanto crudas en ensaladas como sancochadas.



Cerrajón arbóreo

Sonchus canariensis (Sch. Bip.) Boulos ssp. *canariensis*

Este endemismo de la flora canaria sólo lo podemos encontrar en Gran Canaria y Tenerife. Es un arbusto que puede alcanzar gran tamaño y tiene una vistosa floración. En Gran Canaria la encontramos en los riscos de antiguas zonas cubiertas por monteverde en las zonas de Fontanales/Valleseco y Teror y en la costa oeste sobre todo entre Andén Verde y Tasartico. En esta zona aparece más bien en riscos favorecidos por la humedad dentro del cardonal-tabaibal y de las comunidades rupícolas de lo que un día fue bosque termófilo.



Podremos verlo, entre otros lugares, en la Cañada de las Vacas, último tramo de la subida hacia la degollada de Peñón Bermejo y dentro de la cuenca de Guguy Chico, a veces asociado a grandes cardones.



Cornical

Periploca laevigata Aiton

Arbusto trepador de fuertes tallos marrones, muy abundante en las islas centrales y occidentales, entre los 100 y los 500 u 800 metros, según se trate de su vertiente norte o sur, muy común en zonas de cardones y tabaibas (piso basal), creciendo sobre la vegetación arbustiva suculenta.



En verano se abren los frutos, cápsulas puntiagudas de 5 a 10 centímetros de largo, que se presentan formando parejas y semejando unos cuernecillos o espeso bigote, lo que da origen a uno de sus nombres comunes, "la cuernúa". Las vainas de este fruto contienen muchas semillas pequeñas, coronadas de filamentos largos, blancos y suaves como la seda, que contribuyen a su dispersión por el viento.

El cornical tiene propiedades purgativas y antiinflamatorias, ya que como infusión se usa para mitigar la quemadura de la leche del cardón y la tabaiba. También es útil su infusión para diarreas y gripe.



Alejandro Melián



Escobón blanco del sur

Chamaecytisus proliferus L. f. (Link) ssp. *meridionalis* Acebes

Arbusto de la familia de las leguminosas, de dos o tres metros de altura, con hojas trifoliadas, suavemente vellosas y plateadas por el envés. Sus flores son blancas y amariposadas, en manojillos de cinco en cinco, y fruto en vaina (como las arvejas o habichuelas). Comparte su hábitat con el pino canario y con el codeso. La madera de escobón tiene fama de ser muy dura y de producir un excelente carbón.

Este escobón es una subespecie propia de la isla de Gran Canaria desarrollándose en zonas de medianías y de cumbre en el oeste y sur de la isla. Está menos ramificada que la subespecie *proliferus* también presente en Gran Canaria y aparece en zonas con condiciones más secas que la misma. Es una de las plantas forrajeras más importantes de las Islas Canarias.

«Al acebuche no hay quien le luche, hasta que llegó el escobón y le dio un cachetón...». Dicho popular, en referencia a las maderas de los palos de la lucha del garrote.



Francisco Cabrera

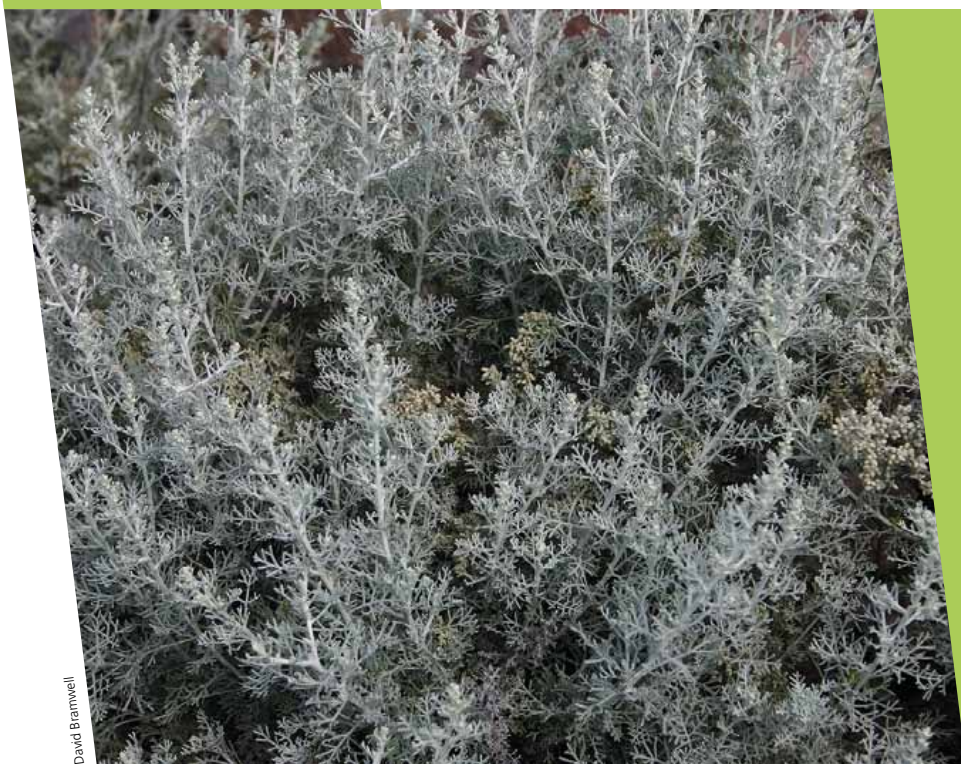
Incienso morisco

Artemisia ramosa C. Sm. in Buch

Pequeño arbusto perenne y aromático, de base leñosa, de hasta 80 centímetros de altura, endémico de Gran Canaria y Tenerife, muy ramificado, con tallos y hojas estrechas y lobuladas de color verde grisáceo, que se da en las laderas secas de los valles profundos de la zona sur de la isla.

Toda la planta desprende un intenso y característico aroma, usándose tradicionalmente en forma de sahumeros como repelente de pulgas, mosquitos y garrapatas de los animales.

En la tradición de la medicina popular canaria se ha utilizado como tónico estomacal, para cólicos digestivos, flatulencias, y para la expulsión de lombrices, así como pectoral y diurético. También como antidiabético.



David Bramwell

Jara, jaguarzo, juagarzo, hogarzo

Cistus monspeliensis L. ssp. *canariensis* Rivas Mart., Martin Osor. & Wildpret

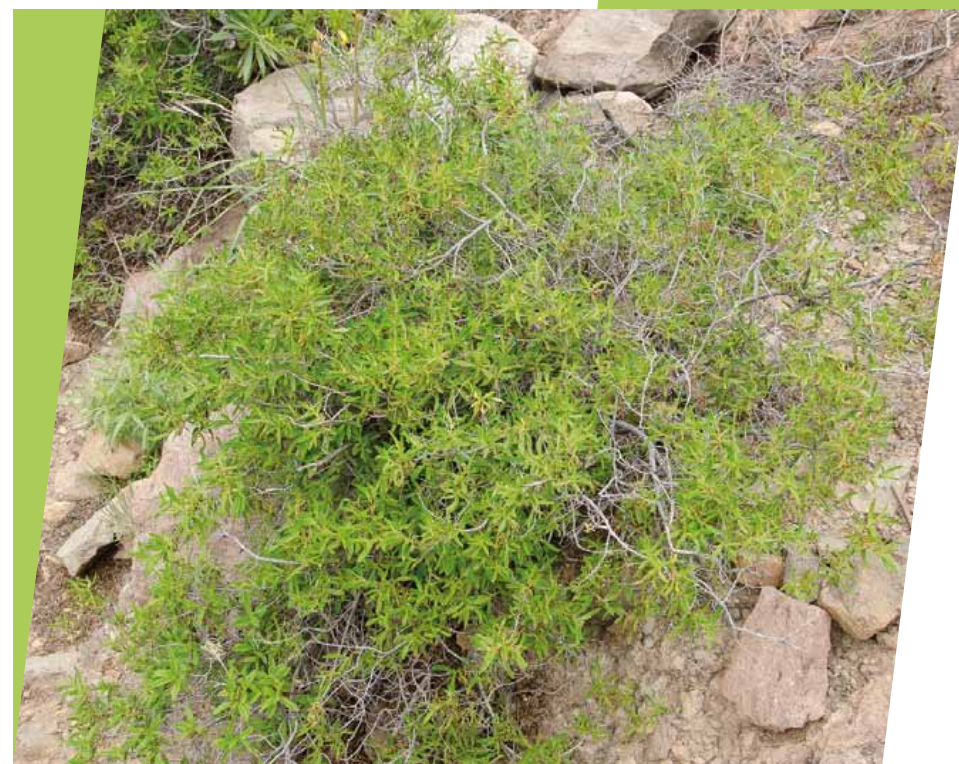
Es una especie presente en todas las islas menos en Fuerteventura y Lanzarote, y que probablemente sea nativa, esto es, que llegó por sus propios medios. Habita en las islas occidentales dentro del dominio de pinar, bosque termófilo y zonas del monteverde. Tiene afinidad por los suelos ácidos y es muy frecuente que se comporte como matorral de sustitución de los pinares. La toponimia del lugar da evidencias de su presencia en la zona, Montaña de Los Hogarzos u Hogarzales.

Es un arbusto siempreverde, de bonitas flores blancas, muy viscoso con un fuerte olor balsámico, que puede medir hasta 1,5 metros de altura.



Gustavo Viera

Se usa para ahumar el queso, dándole a este un sabor característico y preservándolo del deterioro.





Orijama, leña buena, leña santa

Neochamaelea pulverulenta (Vent.) Erdtman

Planta endémica de Gran Canaria, La Gomera, El Hierro y Tenerife, que habita ambientes xerófilos (secos) del piso basal, dominados por el cardonal-tabaibal, orientados principalmente, en la isla de Gran Canaria, hacia el sur-suroeste. Los encontramos, en el Macizo de Guguy, formando pequeños rodales. Es especialmente abundante en el sector sur de la isla, desde la zona de Tirma al barranco de Tirajana, siendo muy escasa en el norte.

Contiene numerosos principios activos y ha sido empleada popularmente para fines medicinales, de donde derivan algunos de sus nombres comunes. La infusión de corteza y madera es útil como antiasmática, para resfriados y para bajar los niveles de azúcar en la sangre. También como antirreumática en uso interno. Y en baños o compresas, en aplicación externa, para tratar dolores reumáticos, musculares o articulares, y torceduras o contusiones. Los aborígenes la utilizaban en los ritos funerarios por sus propiedades conservativas.



Palmera canaria, palma

Phoenix canariensis H. Wildpret

Palmera endémica de Canarias, de gran tamaño, solitaria (no tiene retoños a su pie) y con los sexos separados en distintas plantas (dioica). Su tronco es muy grueso y puede superar los 30 metros de altura, aunque en Guguy los ejemplares mayores no superan los 15 metros. Es la palmera que tiene la mayor cantidad de hojas en su copa, pudiendo contar con más de 50. Es una especie muy longeva, tanto que los ejemplares más altos llegan a superar los dos y quizás tres siglos de edad.

Se encuentra de forma amplia en los fondos de barranco, tanto en el norte como en el sur de la Isla. La encontramos puntualmente desde las zonas bajas cercanas al mar, hasta los 800-1.000 metros de altitud, aunque vive preferentemente en las medianías bajas, entre 200 y 400 metros sobre el nivel del mar. También es muy frecuente encontrarla vinculada a las terrazas de cultivo.

Veremos en la cuenca del Macizo de Guguy interesantes palmerales puros, con un total aproximado de 450 ejemplares, que presentan en algunas zonas como La Medialuna un importante número de ejemplares muy jóvenes. Solo en Guguy Chico encontramos unos pocos ejemplares de palmera datilera (*Phoenix dactylifera*).

La palmera ha sido tradicionalmente un complemento excelente en las economías de subsistencia, llegando a nacer una industria rural ligada a sus variados productos. Desde la cestería tradicional hasta el uso forrajero, los mil aprovechamientos de las palmeras permitieron que muchas de ellas no solo se respetaran sino que se incentivara su establecimiento y mantenimiento. Es el símbolo vegetal de las Islas Canarias.



Peralillo

Gymnosporia cassinoides (L'Her.) Masf.

El peralillo es un ejemplo de pequeño árbol de ambientes termófilos y de las zonas más bajas de los bosques de Laurisilva, también en zonas bajas y medias de barrancos orientados a los vientos Alisios, bastante más raro en riscos y barrancos orientados al sur y oeste, habitando entre los 200 y 800 metros sobre el nivel del mar. En general se trata de una especie dispersa y poco común que se distribuye por todas las islas a excepción de Lanzarote.

Puede alcanzar los 6 metros de altura en condiciones óptimas de suelos ricos y con suficiente humedad.

Sus frutos y hojas tienen propiedades medicinales antiartríticas y emolientes. Recientemente el Instituto Canario de la Investigación del Cáncer presentó su último informe en el que se recoge que están investigando y experimentando con unas sustancias anticancerígenas prometedoras encontradas en el peralillo.



Alejandro Melián



Pino canario

Pinus canariensis C. Sm. ex DC. in Buch

Árbol endémico de Canarias, de hojas aciculares, de gran porte, que puede alcanzar los 30-50 metros de altura, de forma cónica en los ejemplares jóvenes, y aparasolada o irregular en los más viejos. Tiene gran importancia en la sujeción de suelos, debido a su facilidad para crecer y desarrollarse en terrenos poco evolucionados, suelos pobres y secos, sobre coladas lávicas colonizando suelos muy jóvenes, e incluso en paredes de roca viva casi verticales en su área natural.

Gran parte del agua que reciben los pinares es obtenida gracias a la captación de la vegetación a partir de la niebla aportada por los vientos Alisios. Destaca su resistencia al fuego, gracias en parte a la gruesa corteza que cubre sus troncos y los aísla del calor, y su capacidad de rebrotar tras un incendio.

La parte interior del tronco (tea), es muy resinosa, de color rojo acaramelado, y prácticamente incorruptible, siendo muy apreciada en construcción, tanto de interiores como de exteriores. Otros usos han sido la obtención de pez o brea para calafateado de barcos mediante la combustión de la madera de pino canario en hornos (pegueras), la extracción del manto de hojas secas del pinar (pinocha o pinillo) para el abonado de huertas, como cama de ganado o para rellenar colchones y almohadas, y los piñones como fuente de alimento.

Es el símbolo vegetal de La Palma.



Sabina

Juniperus turbinata Guss. ssp. *canariensis* (A. P. Guyot in Mathou & A. P. Guyot) Rivas-Mart., Wildpret & P. Pérez

Arbusto o pequeño árbol que alcanza los 10 metros de altura y crece en la zona semiárida de transición, entre el matorral costero y la Laurisilva, a barlovento, o entre el matorral costero y el pinar a sotavento de las islas. El sabinar es una de las formaciones arbóreas monoespecíficas del bosque termófilo. En Gran Canaria se encuentra en riscos inaccesibles.

Los cuervos y mirlos parecen tener un papel importante en la diseminación de este árbol por nuestros montes y laderas.

Este árbol fue muy empleado en el pasado por la gran resistencia de su madera, por su alto poder calorífico y por la intensidad aromática de su madera. Su madera es muy apreciada, pues no se pudre con facilidad y se quemaba haciendo sahumeros, lo que sirvió para ambientar y fumigar muchas casas ligadas al duro trabajo de campo. Posee propiedad medicinal antiséptica, y entre sus usos está realizar enjuagues para la boca. Es el símbolo vegetal de El Hierro.



Beatriz Rumeu



Beatriz Rumeu

Salvia canaria, salvia morisca, garitopa

Salvia canariensis L.

Endemismo canario presente en todas las islas, bastante abundante y con gran valencia ecológica, encontrándola desde el piso basal hasta las cumbres. Se trata de un arbusto de hasta 2 metros, que se reconoce por sus hojas grandes, en forma de punta de flecha. Tiene varias variedades diferenciables según el color de la flor que va del lila al blanco, siendo mucho más escasas las plantas de flor blanca.



Tradicionalmente la hoja de salvia se ha utilizado como antiséptica y antiinfecciosa, como tónica del sistema nervioso, para bajar la glucemia, para favorecer la fecundidad y la menstruación, para disipar la fiebre, como digestiva. Es muy común el uso de infusión de salvia en gargarismos o enjuagues para las inflamaciones de la garganta o la boca. También la infusión de salvia se ha recomendado en medicina popular en forma de baños de manos o pies (maniluvios o pediluvios) para mejorar articulaciones dolorosas por la artrosis, o para mejorar trastornos circulatorios en las piernas.



Tabaiba amarga, hiquerilla

Euphorbia regis-jubae Webb & Berthel.

Es una especie autóctona pues llegó por sus propios medios a las islas de Lanzarote, Fuerteventura y Gran Canaria. También la encontraremos en el norte de África.

Esta especie es una de nuestras tabaibas amargas y es uno de los arbustos más comunes de las zonas bajas dando nombre, junto con otras especies de *Euphorbia*, a los tabaibales, formación vegetal característica del piso basal en las Islas Canarias.

Es un arbusto que puede alcanzar los 2 metros de altura que originalmente debió de ocupar las zonas del piso basal y termófilo pero que actualmente podemos encontrar hasta en las cumbres de Gran Canaria; muy presente también en GUGUJ.



Es una especie bastante abundante y de gran poder colonizador. Su látex es muy irritante.



Tabaiba dulce

Euphorbia balsamifera Aiton

Arbusto perenne y suculento, muy común en todas las islas, en terrenos pedregosos, malpaisés alterados, laderas y riscos tanto en las zonas costeras, áridas y soleadas, como en el interior en situaciones de orientación sur en laderas y riscos. Junto con el cardón, caracteriza la fisonomía del paisaje de las zonas bajas y secas (piso basal). También se encuentra en el norte de África.

Se diferencia del resto de las especies por tener la inflorescencia con una sola flor terminal. Llega a alcanzar los 3 metros de altura, aunque es frecuente verlo alrededor del metro. En zonas costeras expuestas al viento, suele adquirir un porte tendido sobre el sustrato. En verano pierde sus hojas a consecuencia de la elevada insolación y la casi inexistencia de precipitaciones. Se trata de un mecanismo para evitar la pérdida de agua por transpiración, ya que durante esta época del año, el tallo asumirá la función fotosintetizadora.

El látex de la tabaiba dulce no es tóxico y en otros tiempos se solía mascar para desalivar y fortalecer la dentadura. En medicina popular, se aplica este jugo sobre callos, verrugas o tumores de la piel, con muy buenos resultados. Es el símbolo vegetal de la isla de Lanzarote.



Alejandro Mellán

Tajinaste blanco

Echium decaisnei Webb ssp. *decaisnei*

Se trata de un arbusto, endémico de Gran Canaria, robusto, que llega a superar los dos metros de altura. Es bastante variable en cuanto al tamaño de la corola, que suele ser blanca con nerviaciones azules o moradas. Veremos sus flores organizadas en conos muy llamativos y característicos. Es muy abundante en Gran Canaria, y lo podemos encontrar formando parte de casi todas las comunidades vegetales, prácticamente desde el nivel del mar hasta las cotas más altas, en las cercanías de Pozo de las Nieves, unos 1.945 metros sobre el nivel del mar.



Posee en sus hojas verde oscuras, largas y con forma de punta de lanza unas diminutas púas, que la cubren en su totalidad en la cara superior, incluidos los bordes. Es una especie con gran facilidad para hibridar con otras especies del género.



Tolda, tabaiba salvaje

Euphorbia aphylla Brouss. ex Willd.

La tolda o tabaiba parida es una planta endémica de las islas centrales del Archipiélago Canario (Gran Canaria, Tenerife y La Gomera).

Arbusto pequeño y compacto de hasta 30 centímetros, fácil de distinguir de otras tabaibas de Canarias, ya que es un arbusto con tallos delgados, parecidos a un lápiz, sin hojas, y flores agrupadas en pequeños racimos en la punta de los tallos.

Es una planta de ambientes marinos que podemos encontrar en las zonas bajas del piso basal del norte y oeste de estas islas, formando, en algunos lugares, llamativos tabaibales.

En Guguy lo encontraremos en las zonas cercanas a la costa, casi siempre mirando hacia el mar.



En medicina popular se usa el látex de forma externa, como dermatico y para quemar verrugas.



Verode, verol

Kleinia neriifolia Haw.

Endemismo canario propio de las comunidades del piso basal, si bien su gran valencia ecológica y su

facilidad de dispersión hacen posible verlo casi en todas las comunidades vegetales de Canarias. Crece abundantemente en las zonas áridas y de cardonal-tabai-bal con sustratos erosionados y abruptos, más predominantes en la zona oriental del archipiélago. Se desarrolla por doquier en los barrancos, laderas, troncos de las palmeras, incluso también encima de los tejados de las casas, dándoles un aspecto característico.

Es un arbusto de tallos suculentos y hoja caduca, que pierde en la época veraniega, pudiendo alcanzar 3 metros de altura. Las semillas presentan un penacho de pelos abundantes (vilano), que les permite su dispersión por el viento. Es visitado asiduamente por las abejas cuando se encuentra en floración, produciendo una excelente miel.



Alejandro Melián



Tradicionalmente se usa para curar heridas, ya que sus tallos carnosos se aplican directamente a las heridas o a través de una cataplasma, y también es efectivo en reducir la inflamación causada por el látex de las euphorbias.



Flora
amenazada

Alejandro Melián

Algafitón, rosalillo

Dendriopoterium menendezii Svent var. *virescens*

Endémica de Gran Canaria, sus áreas de distribución están restringidas a la parte occidental de la isla, y están incluidas en la Reserva Natural Especial de Güigüí.

Actualmente crece en paredones, encajado en los riscos y pequeñas laderas, en la zona entre bosque termófilo y pinar.

Difiere de la especie tipo principalmente en que posee una forma general, un hábito, más erecto y robusto y con las inflorescencias más compactas.

Esta presente en dos núcleos principales, Artejévez y Montaña de Los Hogarzos. El número de individuos es bastante reducido, siendo muy vulnerables como consecuencia de la gran cantidad de herbívoros que merodea por las zonas, principalmente Artejévez, reconocida zona de pastoreo.

Su principal amenaza es el ramoneo del ganado, además de los sucesos naturales como la sequía o los desprendimientos.

Estatus de protección

Catálogo de Especies Protegidas de Canarias Anexo II

Directiva Hábitats Anexo II

UICN



Equipo LIFE+ Guguay



Equipo LIFE+ Guguay

Cabezón de Guguay, centaurea rosada

Cheirolophus falcisectus Montelongo & Moraleda

Arbusto de hasta 1,5 metros de altura, endemismo exclusivo de Gran Canaria, localizado en la zona suroeste de la isla, entre La Aldea de San Nicolás, Macizo de Guguay y Veneguera, con solo siete poblaciones conocidas, de pequeñas dimensiones.

Podemos ver una población junto al camino si accedemos por el sendero de Tasartico, a partir de la Degollada de Aguasabina, tras caminar unos 500 metros. Está situada en una zona de riscos y poco suelo, y más bien hacia las umbrías.

Tiene una hermosas flores, algo olorosas y de color púrpura. En el Jardín Botánico Viera y Clavijo se cultiva de forma normal y allí sus semillas son muy apetecidas por los jilgueros (*Carduelis carduelis*).

Es una especie vegetal considerada en peligro de extinción en el Catálogo Nacional de Especies Amenazadas y que requiere un plan de recuperación.



Dada la escases de la población y su fragilidad y puesto que son las actividades humanas uno de sus mayores peligros, pongamos un cuidado especial, disfrutando del hermoso color de sus flores y de su compañía en este tramo del camino.

Estatus de protección

Catálogo de Especies Protegidas de Canarias Anexo V

Directiva Hábitats -

UICN



Canutillo de Tamarán

Silene tamaranae Bramwell

Endémica de Gran Canaria, es una especie que veremos en el centro y oeste de la isla, desde la cabecera de Tenteniguada hasta el Macizo de Tamadaba, en las zonas montañosas, viviendo en los riscos en lugares con cierta humedad, y situados entre los 600 y los 1.600 metros sobre el nivel del mar. En general podremos verlos en paredones umbríos.

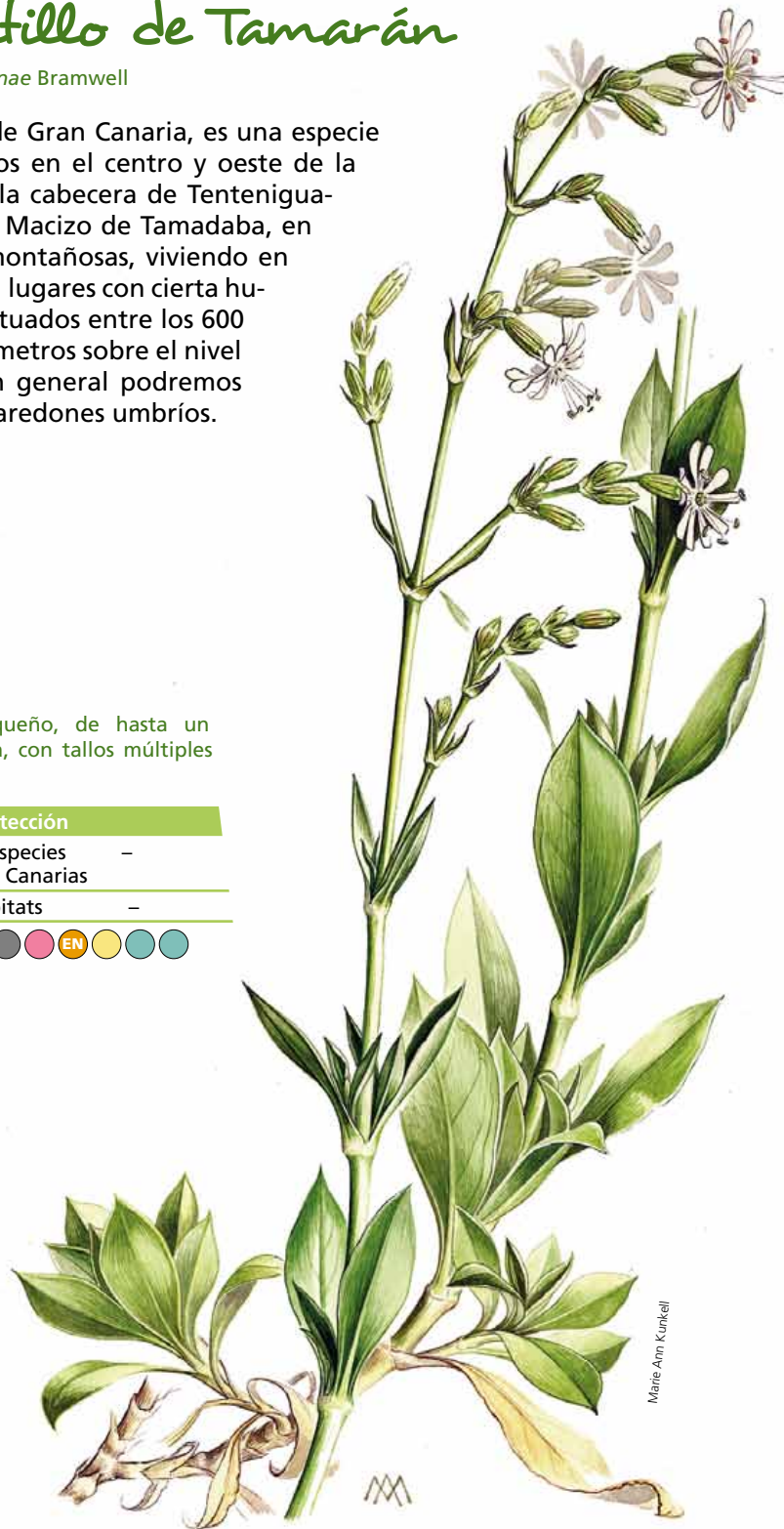
Subarbusto pequeño, de hasta un metro de altura, con tallos múltiples y nudosos.

Estatus de protección

Catálogo de Especies Protegidas de Canarias –

Directiva Hábitats –

UICN



Marie Ann Kunkell

Cerraja brillante, cerrajón

Sonchus brachylobus Webb in Webb & Berthel var. *brachylobus*

Es un arbusto pequeño, de hasta unos 80 centímetros, que encontraremos preferentemente en fisuras y cantiles, orientados hacia el litoral. Soporta perfectamente la influencia directa de la maresía o spray marino.

Se cita en la franja noroeste de Gran Canaria, en lugares como la Cuesta de Silva, Los Tilos de Moya, Guayedra, el Andén Verde... y en zonas del Macizo de Guguy.



En nuestra imagen, ejemplar situado en una fisura en el risco, junto al sendero de acceso por Cormeja, en la Cañada de la Salvia, antes de abordar la subida por la Cañada de las Vacas.

Estatus de protección

Catálogo de Especies Protegidas de Canarias –

Directiva Hábitats –

UICN



Corazoncillo de Andén Verde

Lotus callis-viridis Bramwell & D. H. Davis

Especie endémica de Gran Canaria, de los riscos de la costa oeste entre Andén Verde y el Macizo de Guguy, en riscos basálticos entre los 50 y 200 metros de altura, con influencia de la maresía (spray marino).

Se trata de una hierba perenne, con tallos leñosos y flores amarillas en grupos pequeños. Florece desde el invierno hasta mediados del verano y se reproduce bien por semillas.

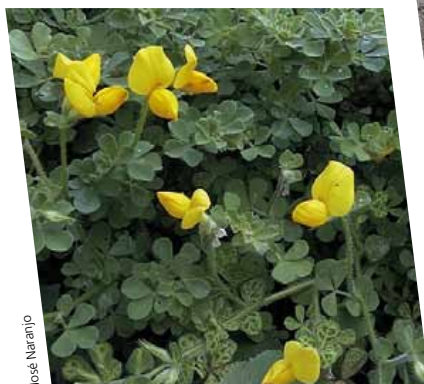
Esta planta se encuentra en peligro de extinción como otras especies del género en Gran Canaria. Dentro del género pertenece al grupo de especies cuyas flores tienen un pétalo aquillado sin pico largo.

Estatus de protección

Catálogo de Especies Protegidas de Canarias Anexo IV

Directiva Hábitats Anexo II

UICN



José Naranjo



Francisco Cabrera

Magarza de La Aldea

Argyranthemum escarrei (Svent.) Humphries

Esta magarza o margarita, es un arbusto pequeño, que no suele pasar el medio metro de altura. En la época de floración es muy vistosa, pues presenta muchísimas flores. Sin embargo, en la época seca pierde toda la hoja, y su aspecto es pajizo y muy poco atractivo. Suele florecer en invierno.



Endémica de Gran Canaria, sus poblaciones principales se localizan entre el Valle de La Aldea y el barranco de Tasarte.

Estatus de protección

Catálogo de Especies Protegidas de Canarias -

Directiva Hábitats -

UICN



Mostaza de Guayedra, hierba pajonera

Descurainia artemisioides Svent.

Endemismo de la isla de Gran Canaria. Todas sus poblaciones se sitúan en el sector noroeste de la isla, en los municipios de Agaete, Artenara y La Aldea de San Nicolás.

Es una especie hermafrodita que florece a finales del invierno y primavera, siendo la fructificación hasta principios de verano. Se localiza en andenes y fisuras, por una parte en zonas bajas, dentro del matorral xerófilo con influencia marina y por otra en zonas de vegetación termófila e incluso de pinar.

Las poblaciones se encuentran bien estructuradas y en alguna de ellas se ha observado cierta regeneración, con un incremento del número de individuos respecto a años previos. Sin embargo, es posible que la proximidad de la especie invasora rabo de gato (*Pennisetum setaceum*) pueda convertirse en una amenaza.

Estatus de protección

Catálogo de Especies Protegidas de Canarias Anexo I

Directiva Hábitats Anexo II

UICN



David Bramwell

Siempre viva azul

Limonium sventenii A. Santos & M. Fernández

Pequeño arbusto leñoso, muy ramificado, que alcanza normalmente de 50 a 70 centímetros de altura, que habita en el oeste de la isla. Lo encontraremos entre la Montaña de Amagro, El Sao (Agaete), Macizo de Guguy y andenes de Tasarte, en comunidades rupícolas y pie de riscos, situados en el bosque termófilo y en la parte superior del piso basal.

La especie sobrevive muy condicionada por la disponibilidad de agua, en lugares muy restringidos y con pocos individuos.

La floración se produce desde el mes de diciembre y se prolonga hasta junio. Especie amenazada endémica de Gran Canaria.

Estatus de protección

Catálogo de Especies Protegidas de Canarias Anexo II

Directiva Hábitats Anexo II

UICN



Equipo LIFE+ Inagua

Tajinaste negro de Guguy

Echium onosmifolium Webb ssp. *spectabile* G. Kunkel



Arbusto de hasta 1,5 metros de altura. Esta subespecie del tajinaste negro vive acantonada en el oeste de la isla de Gran Canaria de donde es endémico. Sus poblaciones se concentran en los alrededores del Macizo de Guguy formando parte del matorral del bosque termófilo, y restringido a dos núcleos de población bastante limitados, habitando en taludes al pie de risco y laderas de barrancos, en lugares claros. A veces soporta la presión del ganado y otras es cortada ocasionalmente para obtener leña.

Se encuentra en peligro de extinción y se diferencia de la subespecie tipo (*ssp. onosmifolium*) por sus hojas más anchas e inflorescencias mayores y más compactas.

Estatus de protección

Catálogo de Especies Protegidas de Canarias –

Directiva Hábitat –

UICN EN

