FICHA DIDÁCTICA

Palmera canaria

"Phoenix canariensis"

La palmera es un árbol endémico, que se encuentra en todas las Islas Canarias y que se identifica fácilmente por su porte y tamaño llegando a alcanzar los 15 metros de altura. Es frecuentemente utilizada en jardinería debido a su resistencia, características y belleza por lo que en muchas ocasiones podemos verla en nuestros pueblos y ciudades. Muchas veces, se mezclan con otras especies de palmera (esto se conoce con el nombre de hibridación). Suele darse este fenómeno con una palmera de origen africano conocida con el nombre de "Datilera". La encontramos en zonas bajas de la isla entre los 10 y los 500 metros de altura donde a veces forma pequeños bosques conocidos con el nombre de palmerales

Sus hojas llegan a medir hasta 3 metros de largo y se conocen con el nombre de palmas. Se han usado en artesanía (elaboración de cestos, sombreros, esteras...) y son la mejor escoba para barrer grandes espacios

Posee unos frutos comestibles llamados "támaras" (dátiles de pequeño tamaño) que se cree eran consumidos por los guanches. Poseen propiedades que alivian la tos y los catarros.

Curiosidades

La palmera es el símbolo natural del Archipiélago Canario. En La Gomera, aún se extrae el guarapo (savia de la palmera) para elaborar "miel o sirope de palma" y aunque realmente no es una miel porque en su proceso no intervienen las abejas, se denomina así por la viscosidad y parecido a ésta.

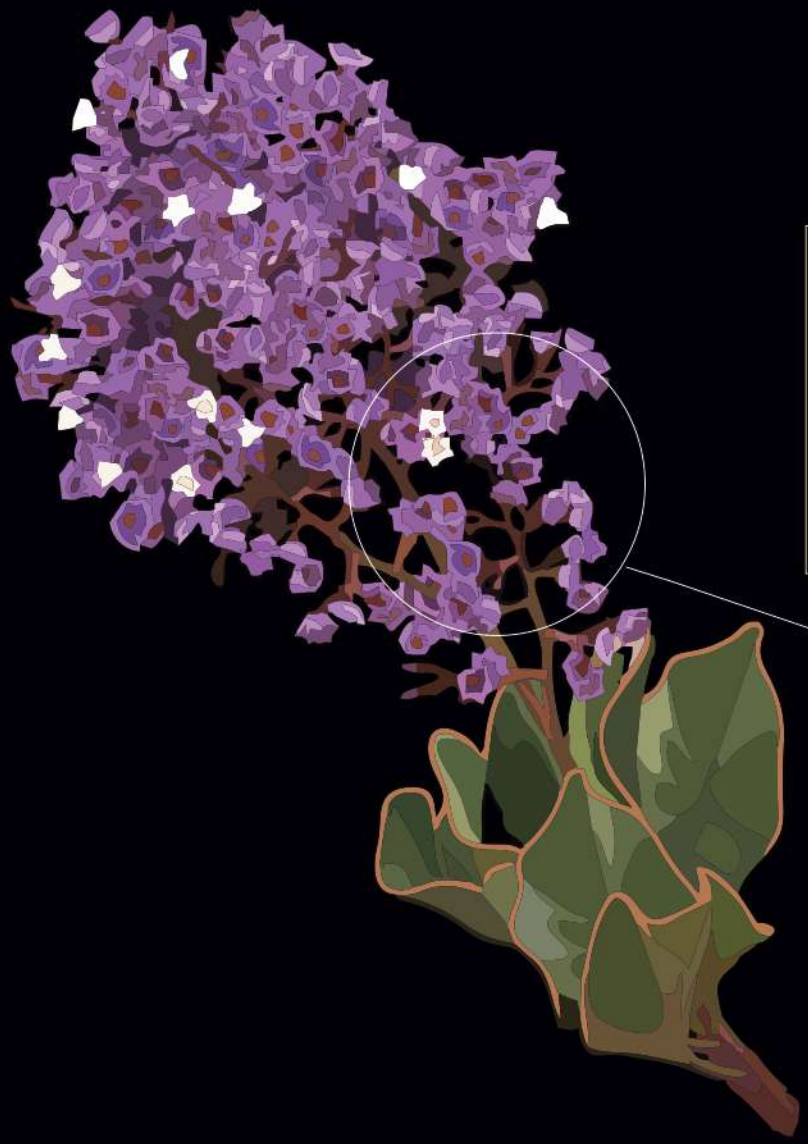
Despertares medioambiental

CajaCanarias FUNDACIÓN

FICHA DIDÁCTICA

Siempreviva

"Limonium spp."



Planta que alcanza el metro y medio de altura con flores diminutas y muy vistosas de color violeta. Podemos encontrar esta especie endémica en acantilados, zonas rocosas o laderas siempre y cuando se cuente en esos lugares con suelos húmedos. En el norte de Tenerife podemos observar estos ejemplares entre el Valle de la Orotava y el Macizo de Teno. Esta especie también se utiliza en jardinería por lo que es frecuente verla en otros territorios insulares. Su nombre se debe a que sus flores mantienen su aspecto y color durante bastente tiempo una vez ha sido cortada la planta. Eso hace que las siemprevivas tengan un gran interés ornamental.

Sus flores son de color violeta intenso y pétalos blancos. Sus hojas de color verde claro, redondas y dentadas poseen un peciolo largo (parte por donde la hoja se une al tallo).

Curiosidades

Existen muchos tipos de siemprevivas en Canarias. *"Limonium arborescens"* se diferencia por su altura, superior al resto de siemprevivas. Su nombre se debe a la característica de estas flores de tacto rugoso, parecido a un papel, que se mantienen largos periodos con su aspecto original (incluso después de secarse) por lo que se utiliza muy a menudo para la realización de ramos. ¡OJO! Esta especie concreto se encuentra en peligro de extinción Nunca debes recolectar ninguna planta de entornos naturales

Despertares medioambiental

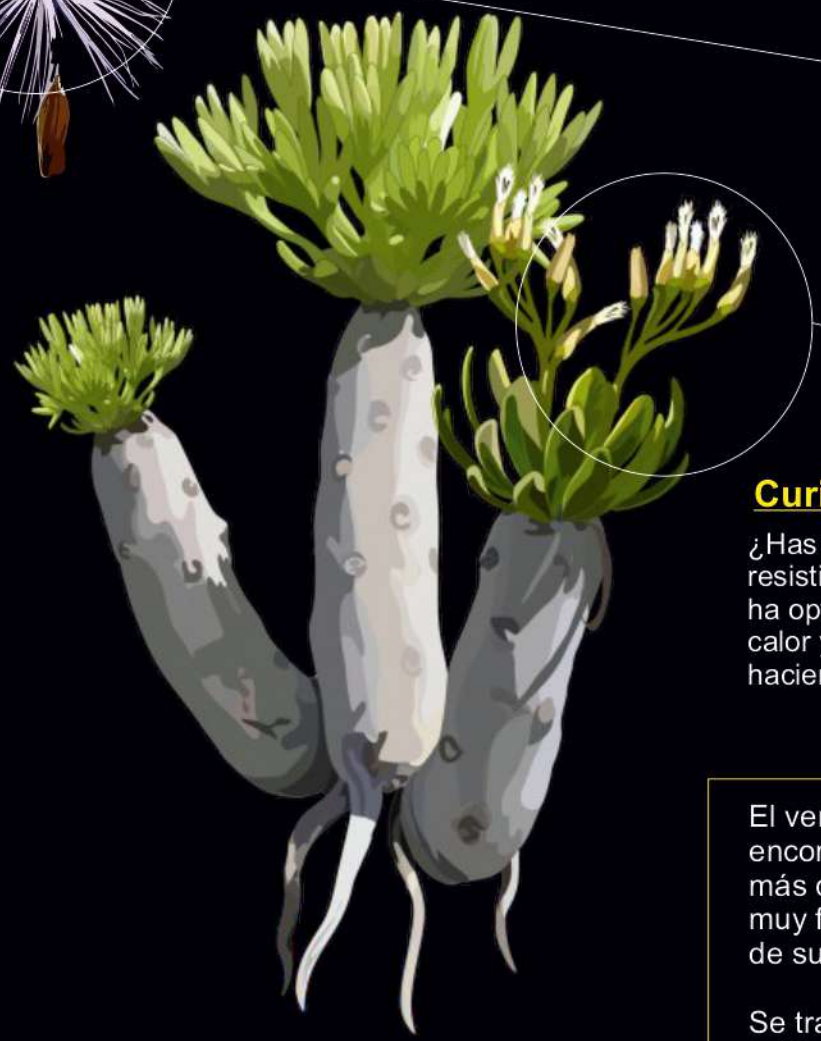
CajaCanarias FUNDACIÓN

FICHA DIDÁCTICA

Verol

"Kleinia neriifolia"

Sus frutos, secos y plumosos con pelitos permiten la dispersión de esta especie a través del viento.



Las hojas del verol tienen forma de punta de lanza, son carnosas y de color verde pálido. Son caducifolias, esto quiere decir que no pueden verse en algunas épocas del año porque se caen. Sus flores largas, de color blanco y dispuestas en círculo florecen en verano.

Curiosidades

¿Has visto alguna vez esos cactus del desierto con tallos regordetes llenos de agua para resistir la sequía? Pues algo parecido hace el Verol. Al vivir en ambientes con gran sequedad ha optado por hacerse un gran ahorrador de agua, suficiente para pasar temporadas de gran calor y pocas lluvias. Esto sucede con otras especies como el cardón y la tabaiba, que viven haciendo caso de ese viejo refrán que dice: "El que guarda, siempre tiene"

El verol o verode es una especie muy común en zonas bajas aunque también podemos encontrarlo en otros pisos de vegetación, alcanzando en zonas del sur, por su ambiente más cálido, una altitud de hasta 1000 metros. Es un arbusto que se identifica de modo muy fácil por su curiosa forma de la que destaca su tallo grueso y carnoso. La disposición de sus flores en el extremo del tallo es otra característica para reconocerla.

Se trata de una planta muy común que se localiza en todas las islas del archipiélago. Si te fijas bien, puedes ver "Veroles" en muchos lugares por los que pasas a menudo.

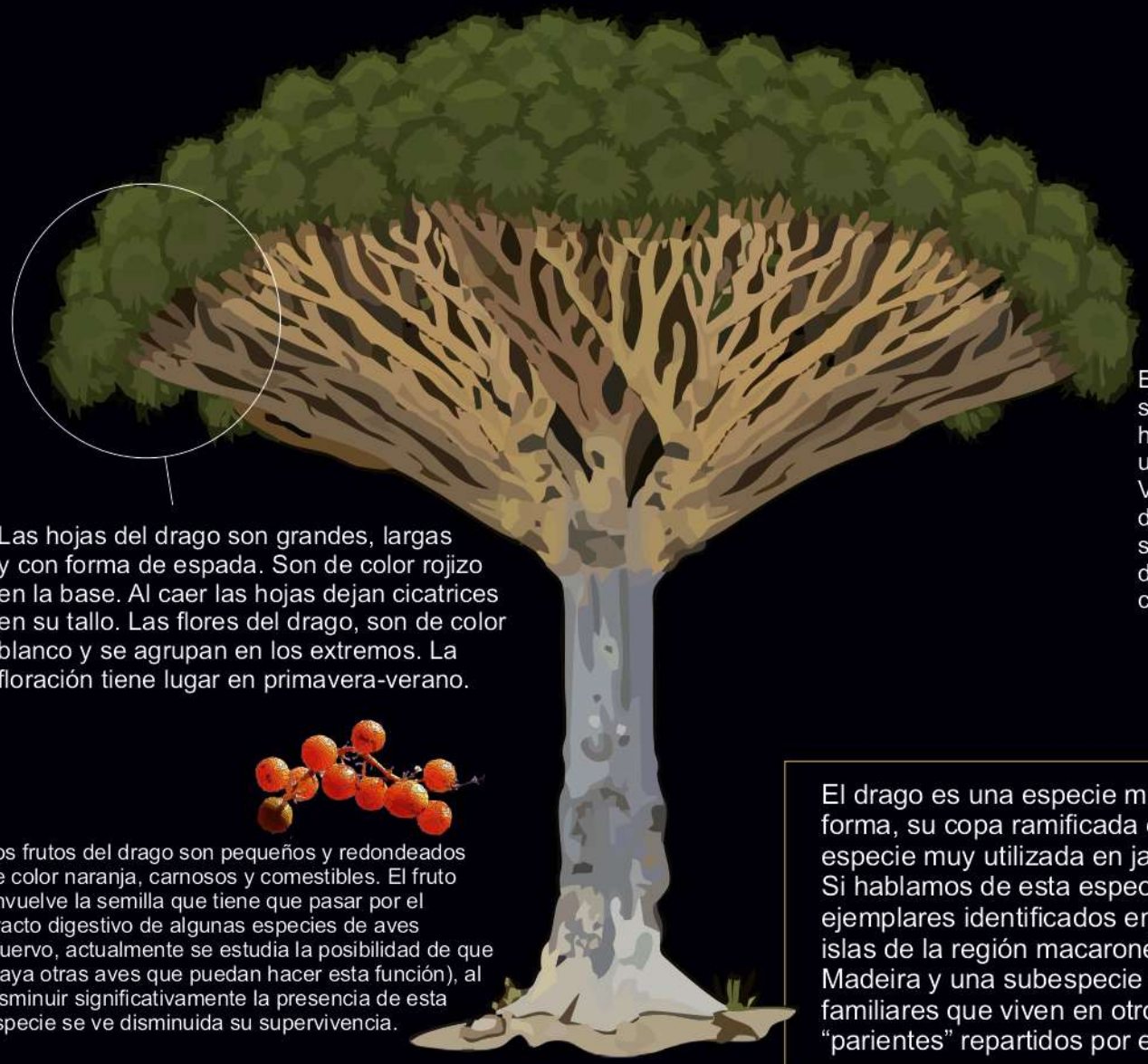
Despertares medioambiental

CajaCanarias FUNDACIÓN

FICHA DIDÁCTICA

Drago

"Dracaena draco"



Las hojas del drago son grandes, largas y con forma de espada. Son de color rojizo en la base. Al caer las hojas dejan cicatrices en su tallo. Las flores del drago, son de color blanco y se agrupan en los extremos. La floración tiene lugar en primavera-verano.

Los frutos del drago son pequeños y redondeados de color naranja, carnosos y comestibles. El fruto envuelve la semilla que tiene que pasar por el tracto digestivo de algunas especies de aves (cuervo, actualmente se estudia la posibilidad de que haya otras aves que puedan hacer esta función), al disminuir significativamente la presencia de esta especie se ve disminuida su supervivencia.

Curiosidades

El drago está relacionado con muchas leyendas y relatos curiosos de siglos pasados. Algunos ejemplares son muy famosos como el que hubo en los Jardines de Franchy (La Orotava) y que fue abatido por una gran tormenta. Otro ejemplo es el drago milenario de Icod de los Vinos, aunque hay que decir que no se conoce su edad exacta (el drago no es un árbol y no tiene anillos de crecimiento por lo que sólo sabremos su edad si conocemos el año en el que se plantó).La savia de esta planta fue muy apreciada en medicina popular (conociéndola como sangre de drago).

El drago es una especie muy representativa de las Islas Canarias. Destaca su curiosa forma, su copa ramificada en forma de paraguas, sus hojas y sus semillas. Al ser una especie muy utilizada en jardinería, podemos encontrarla y reconocerla muy fácilmente. Si hablamos de esta especie en estado natural, existen en la actualidad, muy pocos ejemplares identificados en las islas de Tenerife, Gran Canaria y La Palma. En otras islas de la región macaronésica también es posible observar dragos (Cabo Verde y Madeira y una subespecie en Marruecos). Al igual que muchas personas tenemos familiares que viven en otros lugares del planeta, los dragos canarios también tienen "parientes" repartidos por el mundo

DespertareS medioambiental

CajaCanarias FUNDACIÓN

FICHA DIDÁCTICA

Tarajal

"Tamarix canariensis"

Sus hojas son de pequeño tamaño, alargadas (se asemejan a la forma de una aguja) y de color verde. Sus flores también son pequeñas, de color blanco y /o rosa claro. Normalmente este arbusto florece en verano pero existen ejemplares que mantienen su flor durante casi todo el año.

Curiosidades

Este arbusto ha sido utilizado durante algunas décadas como cortavientos marino. Por eso, en algunos lugares donde se establecen cultivos podemos encontrar hileras de tarajales a modo de barrera y que se sitúan en la dirección desde la que sopla el viento. De esa manera, se evitan daños en esos cultivos.

Sus frutos son pequeñas cápsulas con semillas con pequeñas vellosidades. Esos pelos funcionan como un mecanismo para adaptarse a las duras condiciones climáticas en las que vive (altas temperaturas y humedad). Esos frutos "estallan" para dispersar sus semillas produciendo un "chasquido" que podrás escuchar si prestas atención.

Es un arbusto de origen africano que encontramos en todas las Islas Canarias excepto en El Hierro. Abunda en zonas costeras, dunas y lugares secos y rocosos. Podemos reconocerla por tener la corteza de su tallo de color marrón-rojizo además de por sus hojas. Frecuentemente forma pequeños bosquetes. Es habitual encontrar tarajales en zonas muy cercanas a la costa donde es capaz de resistir la gran concentración de sal que produce la maresía (efecto del agua salada que se proyecta a modo de spray marino en las zonas costeras).

Despertares medioambiental

CajaCanarias FUNDACIÓN

FICHA DIDÁCTICA

Vinagrera

"Rumex lunaria"

Las hojas de la vinagrera suelen medir entre 4 y 6 centímetros, son de color verde y tienen forma ovalada. Sus flores presentan tonalidades amarillo-rosadas y podemos observarlas entre enero y mayo. Se presentan agrupadas en racimos.

¿Qué te sugiere la palabra "lunaria"? Si piensas en la luna, has acertado. La forma redondeadas de los frutos de la vinagrera, nos recuerdan a la forma de nuestro satélite. De color marrón-rojizo y carnosas, es una de las características más singulares de esta planta.

Curiosidades

En Canarias, se da muchas veces el caso de nombres de lugares que nos cuentan peculiaridades de ese territorio. En relación a las "vinagreras" o "calcosas" existe un lugar muy conocido en la Isla de El Hierro denominado "Pozo de las Calcosas" y cuyo nombre se debe a la presencia de esta planta en la zona. Este arbusto tiene una clara finalidad pues es muy valorada como forrajera (alimento para el ganado, en este caso concreto para las cabras). Por esta razón se cree introducida en las islas de Fuerteventura y Lanzarote y en otros lugares más lejanos como Italia

La vinagrera o "calcosa" es una planta que podemos encontrar en todas las Islas Canarias. Arbusto muy común en zonas bajas se localiza principalmente en terrenos rocosos, volcánicos y/o alterados y acompañando frecuentemente a tabaibas y cardones. Se diferencia por estar muy ramificado y presentar hojas perennes (tiene hojas durante todo el año).

DespertareS medioambiental

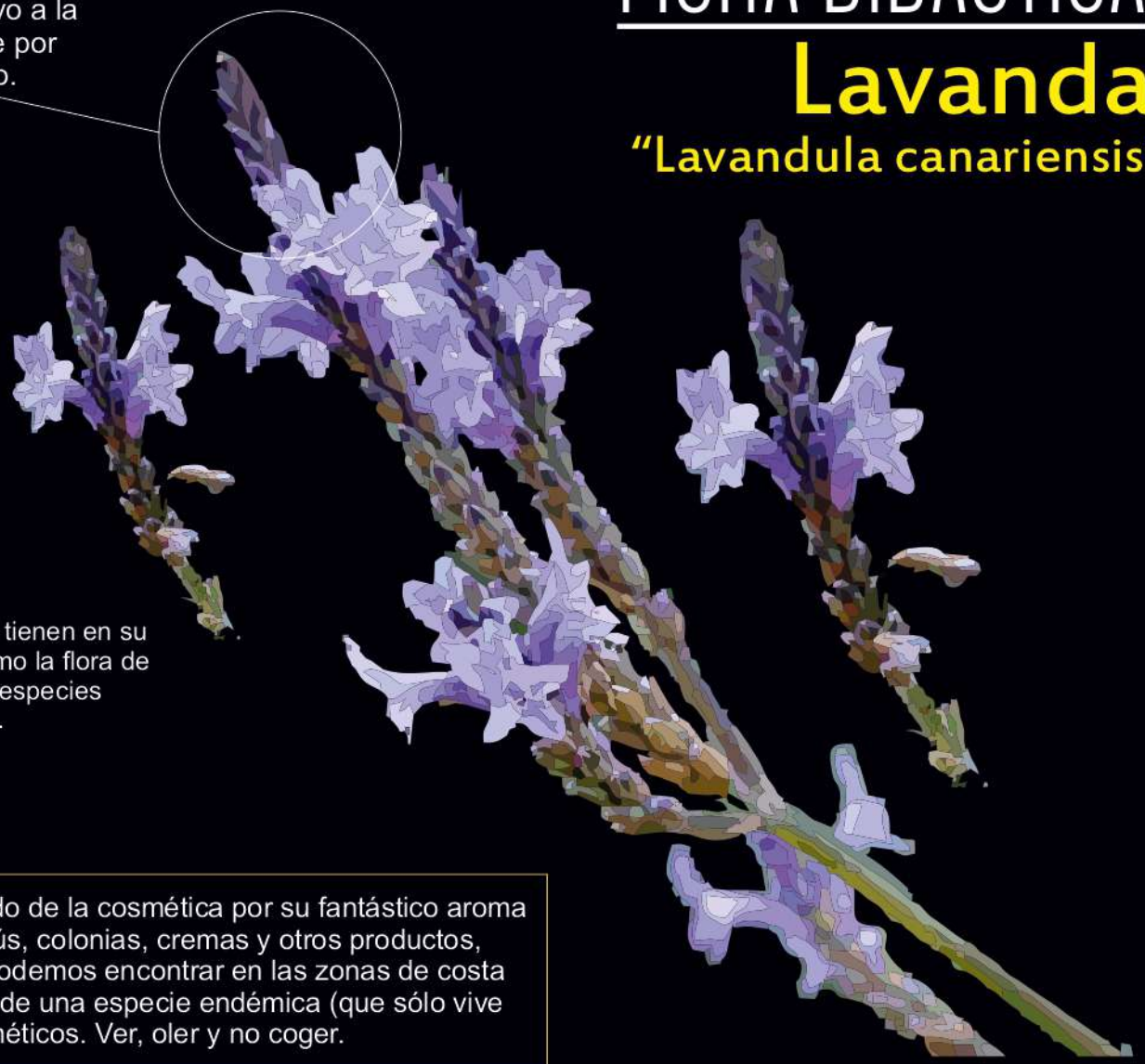
CajaCanarias FUNDACIÓN

FICHA DIDÁCTICA

Lavanda

"Lavandula canariensis"

Las flores de la lavanda son el elemento más representativo a la hora de identificar a esta especie. Se distinguen fácilmente por su color violeta y por su agradable aroma tan característico.



Las lavandas viven en muchos ambientes de la isla. Suelen preferir zonas con algo de sombra y humedad. Prefieren los suelos rocosos donde viven habitualmente varios ejemplares.

Curiosidades

¿Te has fijado que muchas de las plantas que viven en las islas tienen en su nombre científico la palabra "canariensis"? Eso nos muestra como la flora de Canarias es especialmente importante, con un gran número de especies singulares que convierten al archipiélago en un tesoro biológico.

La lavanda es una de las flores más conocidas en el mundo de la cosmética por su fantástico aroma y porque se distingue muy fácilmente. Utilizada en champús, colonias, cremas y otros productos, cuenta con ejemplares en estado silvestre como los que podemos encontrar en las zonas de costa de diferentes islas del archipiélago. En este caso, se trata de una especie endémica (que sólo vive en las islas) y que no se utiliza para la fabricación de cosméticos. Ver, oler y no coger.

Despertares medioambiental

CajaCanarias FUNDACIÓN

FICHA DIDÁCTICA

Acebuche

"Olea europaea cerasiformis"

Esta especie de árbol o arbusto se encuentra en zonas bajas (100-600 metros) mostrando preferencia por los riscos y barrancos con algo de humedad. Se identifica por su corteza de color gris muy agrietada en ejemplares viejos y por sus hojas y frutos que se describen a continuación. Endemismo presente en todas las islas pero raro actualmente en las islas de El Hierro, Lanzarote y Fuerteventura.

Sus frutos son pequeñas aceitunas poco carnosas (esta planta es familia del olivo), de color verde que cambian a rojizas y finalmente de color negro cuando maduran por completo

Se trata de un arbusto perenne (con hojas durante todo el año) de color verde oscuro el haz y blanquecino su envés y cuyo tamaño oscila entre los 5 y 8 centímetros.

Curiosidades

La madera ha sido muy utilizada para la elaboración de diferentes utensilios a lo largo del tiempo por su dureza, color y calidad. Cabe destacar la importancia que tuvo para los indígenas canarios sus varas para fabricar armas de defensivas que denominaban "banot", "tezezzes" o "toletes". Como muesra de este pasado, permanece la práctica del "juego del palo" o "salto del pastor" que utilizó esta madera para la elaboración de palos y lanzas.

Despertares medioambiental

CajaCanarias FUNDACIÓN

FICHA DIDÁCTICA

Cardón

"Euphorbia canariensis"

Los frutos del Cardón son de un color rojo muy llamativo. Si te fijas bien, están divididos en tres partes. Esto pasa en todas las especies de Euphorbias (cardones y tabaibas). Este tipo de estructura se le conoce por el nombre de fruto en tricoca.

El Rey Juba II de Mauritania contaba en su séquito con un médico griego llamado Euphorbos al que dedicó el nombre de una planta con propiedades medicinales que posteriormente dio nombre a todo un género muy frecuente en Canarias. No es casualidad que contemos con una especie de Tabaiba llamada "Euphorbia regis-jubae". Como curiosidad, el Cardón es una planta muy frecuente en la zona costera cuyo látex tóxico se usó desde época aborigen para embarbascar. Esta práctica consistía en tirar trozos de esta planta a los charcos litorales para "atontar" a los peces y poder capturarlos con facilidad.

Una de las características más singulares del cardon son sus tallos a modo de cactus que son capaces de conservar el agua en ambientes secos. Si te fijas, en el interior hay una savia (látex) de color blanco conocida con el nombre de leche de cardón. Es tóxica.

Junto al Cardón es frecuente ver otras especies vegetales que conviven con esta planta. Algunas de las más frecuentes son el Cornical o la Gomereta (ver fichas de estas especies) También es común ver una especie de escarabajo que se reconoce muy fácilmente por la longitud de sus antenas. Se conoce con el nombre del "Longicornio" del Cardón.

Despertares medioambiental

CajaCanarias FUNDACIÓN