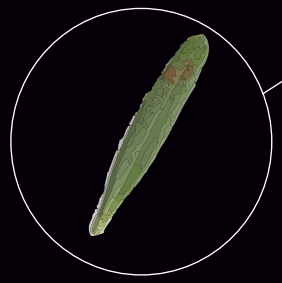
FICHA DIDÁCTICA

Tabaiba dulce

"Euphorbia balsamifera"



Sus hojas, de color verde, tienen forma alargada y punta redondeada diferenciándose de otros tipos de tabaiba por ser más anchas y cortas. Se encuentran al final de sus ramas formando "rosetas".

La tabaiba dulce es una especie muy frecuente y fácil de distinguir en el piso basal. Podemos encontrarla en todas las Islas Canarias y el Norte de África viviendo desde el nivel del mar hasta los 300 metros de altitud aproximadamente.

Se trata de un arbusto fácilmente reconocible que alcanza los 2 metros de altura, con tallo grisáceo y hojas verdes que se distinguen desde la distancia al final de sus ramas.

Sus frutos, muy característicos, tienen forma esférica, color marrón y se observan coronando los ramilletes de hojas que se forman. Este tipo de fruto se les llama "tricocas". Si te fijas, están divididos en 3 partes. Sus flores son de color verde y pequeño tamaño existiendo flores femeninas y masculinas.

Curiosidades

La tabaiba es un arbusto que ha tenido que adaptarse a las características de las zonas de costa. Esta especie es capaz de soportar altas temperaturas durante todo el año, escasez de lluvias, viento y muchas horas de sol gracias a los mecanismos que ha ido desarrollando (raíces largas, pelillos en sus hojas para absorber la humedad...)

Otra curiosidad es el látex que se encuentra en el interior de sus tallos (savia) utilizado para realizar una especie de "chicle" que servía para mantener fuertes las encías en tiempos pasados.

Despertares medioambiental

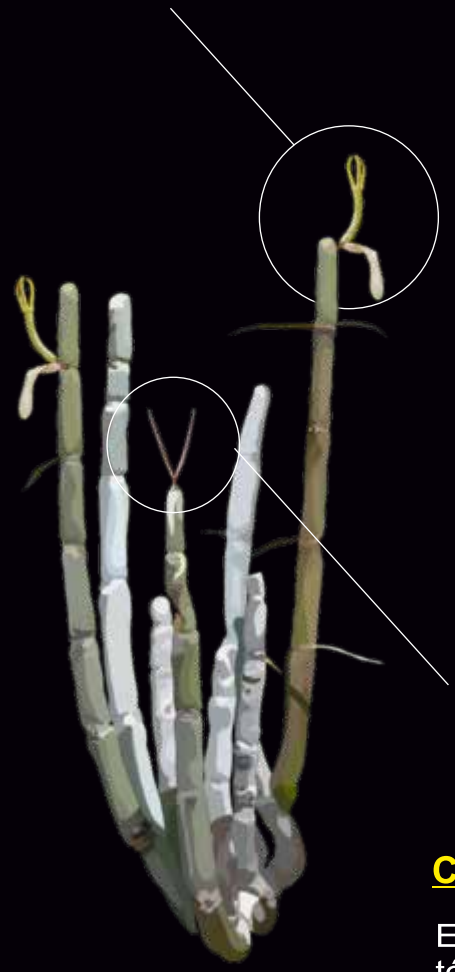
CajaCanarias FUNDACIÓN

FICHA DIDÁCTICA

Cardoncillo

“Ceropegia dichotoma”

Sus flores son de color amarillo y aparecen en la parte superior de sus tallos más viejos. Suelen formar grupos de 2 a 5 ejemplares.



Es una especie endémica que mide entre los 60-75 cm de altura. En la isla de Tenerife podemos encontrarla en determinados lugares de la costa Norte, y de forma frecuente en la costa sur desde Güímar a Adeje.

Este ejemplar es muy fácil de identificar puesto que tiene un aspecto curioso debido principalmente a su tallo cilíndrico y suculento que se estrecha al juntarse con otro tallo (su forma podría compararse con el de una salchicha).

Existen diferentes especies en la familia de los cardoncillos. Alguna de estas especies son muy raras y se encuentran amenazadas o en peligro de extinción.

Las hojas del cardoncillo son muy escasas por lo que rara vez pueden ser observadas. Aparecen en los tallos más jóvenes o de menor crecimiento.

Curiosidades

Esta especie también se le conoce con el nombre de “mataperros” ya que su savia contiene componentes tóxicos. Se usa además con fines ornamentales (decoración de jardines o casas).

Despertares medioambiental

CajaCanarias FUNDACIÓN

FICHA DIDÁCTICA

Cornical

“Periploca laevigata”

Sus frutos miden entre los 5-10 centímetros de largo y tienen una forma muy peculiar que podríamos decir que se asemeja a unos cuernos (de ahí el nombre de Cornical). Cuando sueltan sus semillas se abren. Las semillas son voladoras y tienen filamentos blancos que se llaman vilanos y se mueven con el viento.

El cornical es una especie que puede encontrarse en zonas bajas de todas las Islas Canarias y sur de Marruecos llegando hasta los 700 metros de altitud. Se trata de una especie trepadora que comúnmente encontramos asociada a otras especies frecuentes del Cardonal-Tabaibal.

Se trata de un arbusto que puede llegar a medir de 1 a 2 metros de altura, muy ramificado y que suele aparecer en zonas áridas.

Sus flores se caracterizan por tener un color amarillo en los extremos de sus pétalos siendo el interior de color morado. Poseen cinco pétalos y florecen durante todo el año, excepto en verano.

Las hojas del cornical son caducas, es decir, que podemos encontrar ejemplares sin hojas en determinadas épocas del año. Se disponen de forma opuesta y pueden llegar a medir hasta 4 cm de largo y 1 cm de ancho. .

Curiosidades

Como otras especies presentes en las zonas costeras de nuestras islas, este arbusto ha desarrollado ciertos mecanismos para soportar las extremas condiciones que se dan en las zonas bajas.

Despertares medioambiental

CajaCanarias FUNDACIÓN

FICHA DIDÁCTICA

Balo

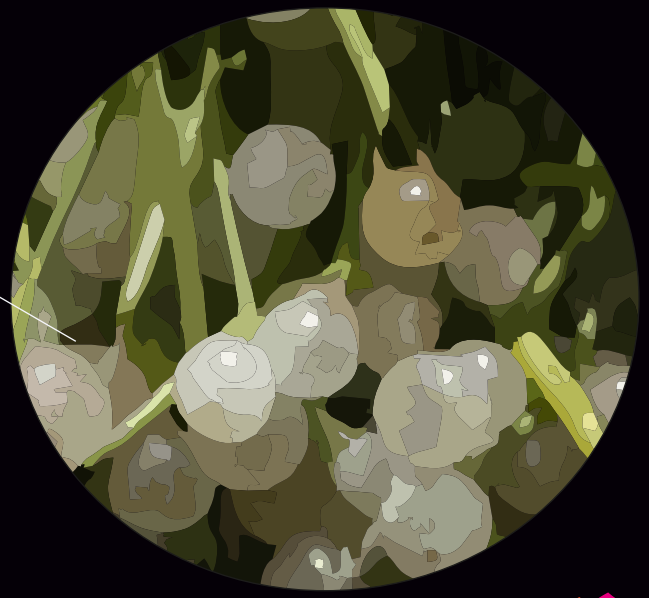
“Plocama pendula”

Especie endémica canaria (solo puede encontrarse de forma natural en el Archipiélago) apareciendo en todas las islas excepto en Fuerteventura y Lanzarote.

Este arbusto puede alcanzar hasta los 4 metros de altura y se caracteriza por sus ramas, sus hojas finas y sus pequeñas flores. Se encuentra de manera muy frecuente en el interior de barrancos de zonas bajas de nuestras islas y zonas costeras.

Sus flores son de color blanco y de pequeño tamaño. Sus frutos son pequeñas bayas con aspecto de globo de color negro al madurar.

Sus hojas parecen hebras y cuelgan de las ramas.



Curiosidades

Este arbusto desprende un olor muy penetrante. Sus frutos sirven de alimento a distintas especies de reptiles presentes en nuestras islas en períodos más secos del año.

Despertares medioambiental

CajaCanarias FUNDACIÓN

FICHA DIDÁCTICA

Uvilla de mar

“Zygophyllum fontanesii”

Sus hojas son cilíndricas y muy carnosas,
de color verde cuando se trata de hojas jóvenes,
que se convierten a amarillo antes de caer.

Se trata de una hierba o arbusto de pequeño tamaño que puede alcanzar hasta los 50 centímetros de alto, con hojas y ramas muy carnosas . Es posible encontrarlo en todas las Islas Canarias excepto La Palma y El Hierro.

Catalogada como endemismo de la región macaronésica (esta región está formada por Madeira, Azores, Canarias, Cabo Verde e Islas Salvajes), y norte de África.

Las flores de esta especie son de color rosa tan diminutas que pasan inadvertidas. En cambio, sus frutos son muy llamativos con forma redondeada y de color anaranjado y muy carnoso.

Curiosidades

Esta planta debe su nombre a la forma de sus frutos que son redondos y con pulpa guardando un notable parecido a las uvas que generalmente consumimos.

En la isla de Tenerife, esta especie puede encontrarse en varios sitios, siendo más frecuentres en las regiones de la costa sur.

Despertares medioambiental

CajaCanarias FUNDACIÓN

FICHA DIDÁCTICA

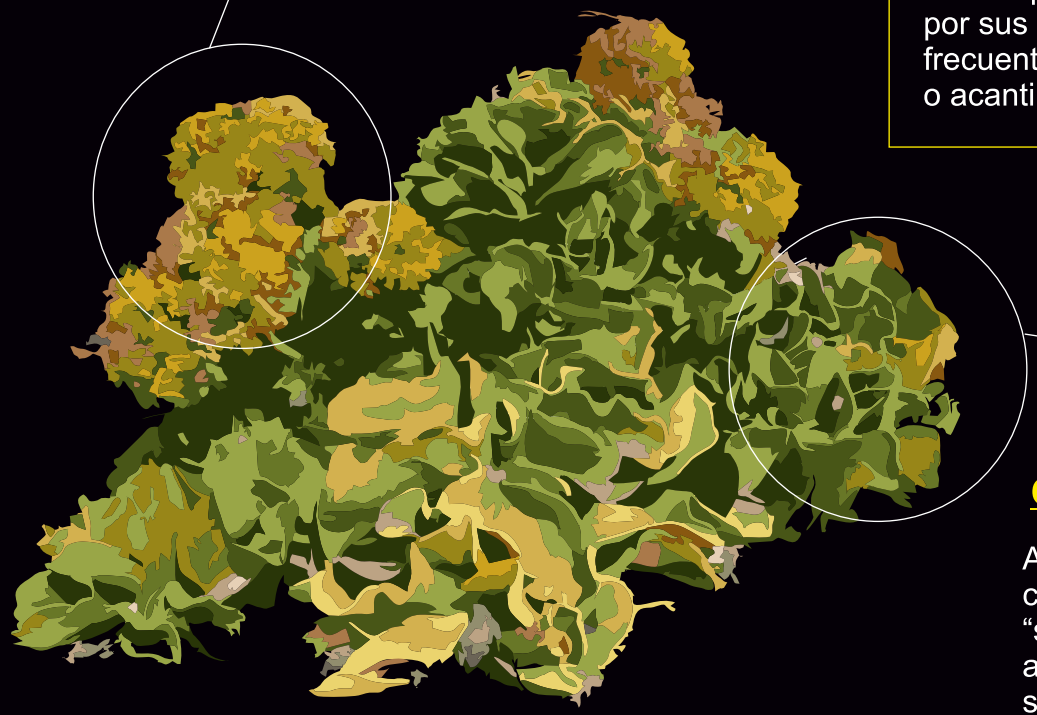
Lechuga de mar

“Astydamia latifolia”

Esta especie posee flores de color amarillo muy llamativas., de pequeño tamaño que se agrupan formando una especie de paraguas.

La lechuga de mar es una planta que podemos encontrar en zonas costeras de todas las Islas Canarias. También está frecuente en la costa africana.

Esta especie también es conocida con el nombre de servilleta de mar o acelga de mar por sus hojas rizadas y muy parecida tanto a una lechuga como a una acelga. Es frecuente verla en riscos de la costa Norte de nuestras islas así como cerca de playas o acantilados costeros.



Sus hojas de color verde con distintas tonalidades según el ejemplar, pueden llegar a medir hasta 20 centímetros.

Curiosidades

A esta especie se le atribuyen propiedades medicinales además de ser utilizada como alimentos en épocas pasadas. Uno de los nombres con las que se conoce “servilleta” alude a un posible uso realizado con esta finalidad. Recuerda que, actualmente arrancar cualquier ejemplar de la flora canaria puede ser motivo de sanción.

Despertares medioambiental

CajaCanarias FUNDACIÓN