FICHA DIDÁCTICA

Pino canario

"Pinus canariensis"

Dispone de hojas finas y alargadas que pueden llegar a medir hasta 30 centímetros. Son semejantes a largas agujas y se conocen con el nombre de acículas. En el caso del Pino Canario, estas hojas se agrupan de 3 en 3, partiendo desde la base.

Este ejemplar es el árbol más frecuente en el Archipiélago Canario. Ocupa el 60% de los terrenos forestales de nuestras islas, sin contar las islas de Fuerteventura y Lanzarote por su baja altitud. Puede llegar a alcanzar los 60 metros de altura.

La pez, que es la mezcla de la resina y las cenizas que se obtiene quemando la madera de nuestros pinos en hornos elaborados normalmente con material rocoso, la utilizaban para que no se mojara la madera de las antiguas flotas y navíos.

Es un árbol monoico (presenta en el mismo pie flores masculinas y femeninas). Las masculinas liberan el polen con el fin de polinizar a las femeninas. Estas flores femeninas son las popularmente conocidas como "piñas".

Curiosidades

La corteza del Pino Canario le otorga el "superpoder" de resistir al fuego. El grosor de esa corteza que recubre el tronco le permite alejar el calor de la parte central por lo que es capaz de aguantar un incendio forestal. Esta es una adaptación que esta planta ha tenido que hacer para sobrevivir en una isla con actividad volcánica permanente.

DespertareS medioambiental

CajaCanarias FUNDACIÓN

FICHA DIDÁCTICA

Escobón

"Chamaecytisus proliferus"

Sus hojas son perennes, (que quiere decir que podemos encontrarla en la planta o árbol durante todo el año). Son hojas grandes, con borde liso, forma de lanza y trifoliadas (compuestas por tres hojas).

El escobón o tagasaste es un arbusto endémico de las Islas Canarias. Habitualmente podemos encontrarlo entre los 500 y los 1700 metros de altitud en zonas con presencia de pinos y codesos. Esta especie suele aparecer en laderas o zonas que presentan pendientes. Además el escobón presenta preferencia por los suelos arenosos.

Las flores son de color blanco, con forma de mariposa y se disponen en racimos de 5 en 5. En época de floración, suelen ser muy numerosas y dan a los escobones un aspecto inconfundible.

Los escobones pertenecen a las familias de las "Legumisosas". A esta familia pertenecen también algunos vegetales que conoces bien (lentejas, judías...) El fruto de estas plantas es una legumbre que crece dentro de una vaina de color verde que al madurar cambia a negra.

Curiosidades

Este arbusto se ha utilizado tradicionalmente como forraje de ganado, sobretodo en épocas del año donde no llueve (verano) .En la actualidad, y debido a sus características y propiedades este arbusto se ha introducido en países como Hawai, Argentina, Italia o Tanzania...

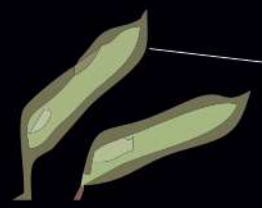
DespertareS medioambiental

CajaCanarias FUNDACIÓN

FICHA DIDÁCTICA

Codeso de monte

"Adenocarpus foliolosus "



Sus frutos son de pequeño tamaño y se encuentran dentro de una vaina de color verde que oscurece al madurar.

Existen dos tipos de codeso muy parecidos entre sí y que se diferencian fundamentalmente por el lugar donde podemos observarlo. El *"Adenocarpus foliolosus"* se encuentra en el piso de vegetación del pinar entre los 600 y los 1500 metros de altitud. Podemos encontrarlo en todas las islas excepto en Lanzarote y Fuerteventura.

Esta especie se caracteriza por ser muy frondosa y ramificada pudiendo alcanzar hasta 2-3 metros de altura. Presenta flores de color amarillo muy intenso perfectamente reconocible a simple vista.

Las flores son de color amarillo y presentan pelos en su cáliz (parte externa de la flor) por la cuál se une al tallo. Tienen un aroma peculiar que podrás notar en la época de floración (entre abril y julio normalmente).

Sus hojas son de pequeño tamaño y trifoliadas (hojas compuestas por tres hojuelas). Son de color verde y presentan pequeños pelitos en el envés (parte trasera o inferior de la hoja) que podemos notar al pasar nuestra mano sobre ellas.

Curiosidades

Del codeso podemos contar dos utilidades. Por un lado, ha servido a lo largo de nuestra historia como forraje y cama para el ganado, fundamentalmente caprino. La otra utilidad que se le da a esta planta es de origen medicinal, ya que ha sido frecuentemente utilizada para calmar la tos.

DespertareS medioambiental

CajaCanarias FUNDACIÓN

FICHA DIDÁCTICA

Jara o amagante

"Cistus symphytifolius"

Las flores miden normalmente entre 4 y 8 centímetros. Cada flor posee 5 pétalos de color rosa y cuyo aspecto se asemeja a un papel arrugado.

La "jara o amagante" es un arbusto que podemos encontrar frecuentemente en el pinar presente en las islas de El Hierro, La Palma, La Gomera, Tenerife y Gran Canaria entre los 800 y los 1800 metros de altura.

Esta especie es endémica canaria (esto quiere decir que solo podemos encontrarla en estas islas), y mide alrededor de un metro de altura. Destaca en primavera, sus grandes flores de color rosado.

Sus hojas son anchas, con forma de lanza, de color verde pálido y de unos 8 a 10 centímetros de largo. Poseen muchos pelos a lo largo de las hojas presentando un tacto áspero (como de lengua de gato) al tocarlas.
Los frutos de esta planta son una especie de cápsula de color marrón que contiene dentro las semillas.

Curiosidades

De esta planta podemos contar dos peculiaridades. Por un lado, se cuenta que los aborígenes canarios utilizaban las semillas para preparar un alimento de las mismas características del gofio. Por otro lado, sus hojas tienen propiedades analgésicas (que calma y eliminar el dolor).

DespertareS medioambiental

CajaCanarias FUNDACIÓN

FICHA DIDÁCTICA

Bejeque

"Aeonium canariense"

Las flores son de color amarillo y salen desde la parte central de esta planta. El tallo de la flor es grande y grueso y puede alcanzar hasta los 30 centímetros de alto.

El bejeque es un endemismo canario presente en todas nuestras islas. Podemos observarlo desde casi el nivel del mar hasta aproximadamente los 1300 metros de altitud. Esta planta herbácea, se diferencia por su tallo corto y grueso así como por sus hojas grandes en forma de roseta.

Es muy fácil distinguirla porque suele encontrarse en rocas y riscos de la costa Norte e incluso podemos observarlos en muchos de los tejados de las zonas más húmedas de la isla.

Sus hojas tienen diferentes tonalidades entre los verdes y los rojizos. Son grandes y redondeadas, carnosas y acaban en punta. Las hojas inferiores (las más pegadas al suelo) son de mayor tamaño que las superiores que suelen ser más pequeñas.

Curiosidades

Los bejeques o verodes forman un grupo de plantas con una gran variedad de especies. A lo largo del tiempo, la evolución ha permitido que se generen más de 30 tipos de bejeques diferentes en Canarias. Cada una de estas especies ha sabido adaptarse muy bien a las condiciones de suelo y clima de los diferentes rincones de la isla. Todo un "camaleón vegetal".

DespertareS medioambiental

CajaCanarias FUNDACIÓN

FICHA DIDÁCTICA

Jara o jarilla

"Cistus monspeliensis"

La jara o jarilla es una especie muy abundante en el pinar. Se trata de un arbusto muy parecido al amagante también llamado jara, con flores y hojas más pequeñas pero con características comunes.

Este arbusto puede alcanzar hasta el metro de altura, pudiendo observar sus hojas durante todo el año. Sus flores de color blanco, solo pueden verse en primavera.

La flor de la jara es pequeña y blanca. Posee 5 pétalos y desprenden olor. Sus frutos son redondeados y de color marrón.

Sus hojas son pequeñas, alargadas y al pasar nuestra mano sobre ellas poseen un tacto áspero y rugoso. Tanto el haz como el envés de la hoja (parte delantera o superior, y trasera o inferior) presentan pequeños pelos y tienen un tacto ligeramente pegajoso.

Curiosidades

En las Islas Canarias, esta planta ha servido para ahumar el queso (labor que se realiza para ayudar que el queso se conserve durante más tiempo), dándole un sabor característico a este producto. La denominación "monspeliensis" proviene de su abundante presencia en la zona de Montpelier (Francia).

DespertareS medioambiental

CajaCanarias FUNDACIÓN

FICHA DIDÁCTICA

Corazoncillo

"Lotus campylocladus"

El corazoncillo es un endemismo de la isla de Tenerife presente desde los 300-400 metros en la zona sur de la isla. En las zonas más al norte podemos encontrarlo a mayor altitud destacando su presencia en zonas de pinar y alta montaña. Destaca el color amarillo muy llamativo de sus pequeñas flores.

Esta hierba de pequeña altura y de color verde, destaca por tener hojas durante todo el año. A esta característica se le denomina "perenne".

Las flores son pequeñas (miden entre 1 y 1,5 centímetros). Se disponen en racimos que contienen de 3 a 6 flores. En los meses de primavera, se produce una floración muy importante y es posible ver como el pinar transforma totalmente su aspecto.

Las hojas del corazoncillo destacan por su pequeño tamaño y su forma estrecha en la base (zona más próxima al tallo) y redondeada y ancha en el extremo de la misma.

Curiosidades

Podemos destacar que el corazoncillo es de las primeras plantas que reaparecen en un pinar tras producirse un incendio forestal. Otras especies también realizan esa tarea aprovechando las condiciones.Su nombre vulgar, hace referencia a la forma de su flor, que se asemeja a un corazón.

DespertareS medioambiental

CajaCanarias FUNDACIÓN

FICHA DIDÁCTICA

Tajinaste violeta

"Echium virescens"

Arbusto endémico de la Isla de Tenerife muy común en la zona de pinar entre los 500 y los 1900 metros de altitud. Suele encontrarse en zonas más abruptas o en riscos.

Se diferencia por estar muy ramificado desde su base y presentar muchísimas flores de diminuto tamaño y color rosa o azul. Su tamaño puede alcanzar los 2 metros de altura.

Las hojas son largas y puntiagudas y presenta pelitos por ambas caras. La presencia de pelos en estas y otras plantas se debe a un mecanismo que les permite captar la humedad del ambiente en las épocas más secas.

Las flores son pequeñas y podemos verlas a finales del invierno y principio de la primavera. La gran cantidad de flores presentes se debe también a un mecanismo que les permite llamar la atención de las abejas que la polinizan y permiten la supervivencia de estas y otras especies.

Curiosidades

De las diferentes especies de tajinaste presentes en Canarias se extrae una deliciosa miel consumida por muchas personas de dentro y fuera de la isla. Además, se utiliza muy frecuentemente en jardinería por lo que podemos observarla en muchos parques y jardines.

DespertareS medioambiental

CajaCanarias FUNDACIÓN

FICHA DIDÁCTICA

Torvisca

"Daphne gnidium"

La floración ocurre en esta planta a finales del verano y en otoño. Las flores aparecen en la terminación de la planta dispuestas en racimos.

Este arbusto se extiende por muchos lugares de nuestro planeta, concretamente por la zona mediterránea y el norte de África. En las Islas Canarias se encuentra desde los 0 a los 1000 metros de altitud en terrenos deteriorados como los bordes de pistas en el Pinar.

La torvisca puede alcanzar los 2 metros de altura, su tallo es estrecho y flexible de color marrón. Esta planta destaca por sus hojas estrechas y largas, así como por sus flores de color blanco.

Las hojas de la torvisca son abundante y se caracterizan por tener punta de lanza, estar dirigidas hacia arriba. Su fruto es una baya de color rojo.

Curiosidades

De este arbusto podemos apuntar varias cosas curiosas. Una de ellas, es la utilización de la corteza de su tallo para la fabricación de cuerdas debido a su flexibilidad y resistencia. Esta práctica se hacía antiguamente cuando se iba al monte a por los recursos que de él se aprovechaban. Pero ¡Cuidado! las hojas y cortezas desprenden una sustancia tóxica por lo que es mejor no tocarla.

Otra curiosidad que ya hemos mencionado en otras ocasiones, es la capacidad que tienen algunos nombres de lugares de contarnos cosas sobre éste. En esta caso, en el sur de Tenerife existe una playa muy famosa denominada "Torviscas" y cuyo nombre proviene de la existencia de esta planta en sus alrededores.

DespertareS medioambiental

CajaCanarias FUNDACIÓN

FICHA DIDÁCTICA

Orquídea

"Orchis canariensis"

La flora de Canarias es tan diversa en cuanto a variedades botánicas que también cuenta con varias especies de orquídeas. En este caso, se trata de una orquídea de pequeño tamaño, que se puede encontrar en la mayor parte de las Islas Canarias.

Las orquídeas se caracterizan por presentar una raíz en forma de tubérculo bajo la tierra desde donde salen sus hojas y tallos de flor (varas).

La floración ocurre entre los meses de febrero y marzo. Sus flores son de pequeño tamaño y de color rosa-violeta que duran muy pocos días. Normalmente suelen crecer en paredes de barrancos con cierta humedad.

Las hojas son largas y anchas de hasta 10 centímetros de largo y 3-4 centímetros de ancho. Son de color verde intenso y salen directamente del tubérculo (que se encuentra debajo de la tierra).

Curiosidades

Las orquídeas presentan una característica muy curiosa. Igual que los osos cuando realizan su hibernación en los meses fríos, las orquídeas durante este periodo , se encuentran en "letargo" para proteger la planta de grandes heladas y fríos intensos.

DespertareS medioambiental

CajaCanarias FUNDACIÓN