

Flora

Nochebuena

Euphorbia pulcherrima



La flor de Nochebuena crece de manera natural, en bosques tropicales sub caducifolios

Familia: Euphorbiaceae

Descripción: Es una planta de gran belleza con hojas de color verde oscuro y tallos circulares del mismo tono. Lo que más llama la atención son sus flores que están formadas por brácteas rojas, que son hojas modificadas que cumplen con funciones como el cuidado de las flores para que puedan reproducirse, generalmente estas hojas son confundidas con pétalos, las flores reales se encuentran en medio siendo rodeadas por las brácteas.

Hábitat: La flor de Nochebuena crece de manera natural, en bosques tropicales sub caducifolios, aunque se puede encontrar en selvas húmedas o en bosques de galería.

Distribución: Ocampo, Tamaulipas, MX.

Condiciones de supervivencia: No soporta el frío ni las altas temperaturas, necesita de 20 a 22 °C por el día y 16 °C por la noche aproximadamente, aunque puede aguantar los 40 °C. No le gustan las corrientes de aire ni los cambios bruscos de temperatura. Exige buena humedad en el aire para evitar la caída de las hojas, pero es muy sensible a la humedad del suelo, ya que el exceso de agua puede pudrir la raíz.

Tamaño: Es un arbusto con pocas ramas, puede medir hasta 4 m sus hojas tienen tamaño mediano y miden alrededor de 16 cm de largo.

Usos: En la época prehispánica la flor se usaba en las ceremonias y se otorgaba como trofeo, el color rojo intenso que poseen las hojas de esta flor era asociado con el "poder" y esta creencia estaba profundamente arraigada en la cultura mesoamericana.

Hoy en día es principalmente utilizada como decoración de interior en navidad, debido a que florece durante esa época del año. Se usó por primera vez en las fiestas navideñas del siglo XVII, en Taxco, Guerrero. Un grupo de monjes franciscanos recolectó estas vistosas flores en los campos cercanos, donde crecían de forma silvestre, para enmarcar una procesión (desfile religioso) conmemorativa de la navidad.

El látex de la planta se usa en aplicación directa para tratar verrugas, erisipela, herpes simple en la boca, llagas, infecciones cutáneas y heridas; mientras que las hojas molidas se usan para tratar las picaduras de animales o se asan para tratar inflamaciones.

AVISO: En algunas investigaciones en las que fueron estudiados estos usos médicos se encontraron efectos secundarios desde leves hasta muy graves.

Dato Curioso

Los expertos en la siembra de plantas en huertas, han conseguido diferentes colores de flores como: rosado, salmón y blanco.

Para los mexicas el color rojo de esta flor simbolizaba los sacrificios que se ofrecían al sol.

Su nombre en náhuatl es Cuetlaxóchitl. Se traduce como "flor que se marchita" o "flor de cuero".

Dato relevante

El 8 de diciembre se celebra el Día Nacional de la Nochebuena.

El consumo de las hojas de esta planta, tanto para perros como gatos, puede ser mortal.

Estatus de Conservación



Preocupación menor.

Piñonero llorón

Pinus pinceana



Familia: Pinaceae

Descripción: Es un árbol pequeño de tronco corto que mide alrededor de 6 a 10 m de alto, su corteza es delgada y suave de color gris o café grisáceo. Sus ramas son delgadas, flexibles y suaves; tienen pequeñas bases que forman grupos de hojas denominados fascículos, son de coloración gris a café. Sus hojas son tiesas, de color verde azulado, brillantes y delgadas; sus frutos, conocidos como piñones o conos, crecen solitarios y ocasionalmente en pares, son de forma ovalada y de color rojo a café brillante, están formados por 60 a 80 escamas que abren muy poco y son débilmente sujetadas al cuerpo del cono por lo que pueden caerse fácilmente, debajo de estas escamas se forman semillas que son de color café rojizo, son duras y frecuentemente solo una de las semillas se desarrolla completamente en cada escama.

Hábitat: Esta especie se encuentra en zonas áridas en altitudes que van desde los 1,100 msnm hasta los 2,300 msnm. Las precipitaciones en estas zonas son escasas. La vegetación que crece a sus alrededores varía dependiendo de la cantidad de lluvias, aunque está dominada por arbustos desérticos adaptados a largos periodos de sequía (esclerófilos) y caducifolios.

Distribución: Se pueden encontrar en el municipio de Jaumave, Tamaulipas, así como en Baja California Norte, Baja California Sur, Sonora, Chihuahua, Coahuila, Nuevo León, Durango, Zacatecas, San Luis Potosí, hasta Aguascalientes, Guanajuato, Jalisco, Querétaro, Hidalgo, Tlaxcala, Puebla y Veracruz.

Dato Curioso

Puede llegar a vivir de 50 a 150 años.

Dato relevante

Es una especie endémica de México. Se utiliza como leña combustible, postes para cercas y muebles rústicos. El piñón es comestible. Cuenta con un periodo de siembra de 2 a 1.5 años antes de la plantación.

Estatus de Conservación

Está considerada como especie en peligro de extinción según la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010 y Preocupación menor según la UICN Lista Roja.

Anacahuíta

Cordia boissieri

Familia: Boraginaceae

Descripción: Es un árbol pequeño con un crecimiento de hasta 6 metros de altura. Su corteza es fina, color gris y ligeramente frágil. Sus hojas pueden durar mucho tiempo, son ovales y alcanzan aproximadamente hasta los 15 centímetros de largo. El período de floración normalmente es de finales de primavera hasta principio del verano, incluso en algunos lugares puede florecer durante la temporada de crecimiento del árbol. Sus flores son en su mayoría blancas con interior de color amarillo. El fruto es redondo y de coloración amarillenta a verdosa, su tamaño es de 2.5 centímetros aproximadamente y contiene de 1 a 4 semillas.

Dato Curioso

Sus frutos se emplean para hacer tintes y la madera de su tronco es útil para trabajos de carpintería.

La fruta es ligeramente tóxica y puede causar mareos.

El árbol se usa como ornamental en parques y jardines por sus llamativas flores y por ser un árbol no muy grande.

Estatus de Conservación



Preocupación menor
IUCN Red List



Distribución: Se encuentra en gran parte del estado de Tamaulipas, principalmente en los municipios del centro. Se puede apreciar también en el noreste de la Sierra Madre Oriental así como en los estados de Nuevo León y San Luis Potosí.

CEMPASÚCHIL

Tagetes erecta



Fotografía por Francisco Perez



Simboliza el Día de Muertos en México, gracias a su color y aroma es uno de los elementos más representativos de las ofrendas para este día tan simbólico.

Familia: Asteraceae

Descripción: La flor de Cempasúchil es originaria de México, su nombre proviene del náhuatl "Cempohualxochitl" que significa "veinte flores" o "varias flores". Se cultiva cada año, esta flor es de color amarillo a anaranjado. El cempasúchil es una planta capaz de desprender un aroma agradable tanto de las flores como del tallo y las hojas. Esta flor se desarrolla después de la época de lluvias, esto es de julio a noviembre, lo que permite que para la temporada de día de muertos esté lista y haya suficiente para poder cubrir la demanda de la misma. Su diversidad es extensa, pues existen 30 variedades del cempasúchil, la cual recibe distintos nombres como: flor de muerto, flor de cempoal, flor de niño o veinte flores.

Distribución: Ciudad de México, Hidalgo, Puebla, Guanajuato, Michoacán, Veracruz y Tamaulipas.

Dato Curioso

Nuestros antepasados la usaban para aminorar los malestares del vómito, la indigestión y diarrea. También, se le da uso medicinal, en padecimientos como la fiebre e incluso enfermedades respiratorias como la tos, así como también en algunos lugares se utiliza para tratar problemas de la piel como salpullido y llagas, entre otros. La flor de cempasúchil es utilizada para darle color a textiles y en la elaboración de insecticidas.

Estatus de Conservación



Menor preocupación (LC)

Palma Camedor

Chamaedorea atrovirens

Familia: Arecaceae

Descripción: Su coloración es verde oscuro, de hábitos solitarios. Puede alcanzar hasta 2 metros de alto, hojas de 70 a 90 cm de longitud, su presencia por lo general es en laderas de difícil acceso, lo cual representa un riesgo para su extracción, debido a la demanda comercial en algunos lugares se le cultiva para su aprovechamiento.

Uso: Floricultura, como base ornamental en arreglos florales, coronas y adornos tradicionales religiosos. Fuente de materias primas para artesanías. En jardinería son muy populares como parte del paisaje en exteriores.

Dato Curioso

Gran parte de la palma camedor obtenida en Tamaulipas es exportada a Estados Unidos, lo que la convierte en una producto de gran importancia para el comercio mexicano.

Hábitat:

Se encuentra principalmente en lugares sombreados de bosque mesófilo y bosque de encinos.



Fotografía por Erick Rodríguez

Mezcal

Descripción: El mezcal es una bebida alcohólica artesanal mexicana, que se obtiene de la cocción del tallo y de la base de las hojas de la planta (agave o maguey), tradicionalmente se debe cortar la piña de la planta, cocerla a fuego de leña, molerla para extraer el líquido, dejar que se fermente y destilar la mezcla.

Generalmente, es incoloro, pero si lleva un proceso de reposo o añejamiento en el que su color se torna ligeramente amarillento o dorado.

Uso: Esta bebida es utilizada no solo para su consumo en fiestas y ceremonias, sino también en aspecto medicinales, tales como: mejora la digestión, regula el colesterol y los triglicéridos, es antiestrés o relajante, favorece la circulación sanguínea y también es utilizado para la limpieza de milpas.

Dato Curioso

* La palabra mezcal tiene su origen en los vocablos de la lengua náhuatl, algunos dicen que deriva de mexcalli que significa maguey cocido.

* Durante varios años se ha mantenido la tradición el uso del Quiote del maguey como adorno navideño.



Hay varios tipos de Mezcal:

Mezcal blanco joven: se caracteriza por ser incoloro, se produce con agave espadín y proviene directamente del proceso de destilación.

Mezcal madurado en vidrio: como su nombre lo indica se deja reposar en un recipiente de vidrio durante 12 meses aproximadamente en lugares oscuros y de baja temperatura.

Mezcal reposado: este tipo también se guarda entre 2 y 12 meses como máximo, pero en lugar de almacenarse en vidrio se recurre a barriles de madera especialmente de roble

Mezcal añejo: es otra de las variantes que necesita tiempo de reposo el cual puede ser hasta de 3 años, la diferencia con el reposado es que se almacena en recipientes con capacidad de al menos 1,000 litros, es decir, se reposa en grandes cantidades

Mezcal avocado (de sabores): Esta variedad se acompaña por el sabor particular con el que se haya refinado la bebida como, por ejemplo, limón, naranja, gusano de maguey, hierbas, entre otros. almacenarse en vidrio se recurre a barriles de madera especialmente de roble.

Puede tener de un 35% hasta un 55% de grados de alcohol dependiendo del tipo de mezcal

Distribución:

San Carlos, Tamaulipas





Alicoche Falso

(Echinocereus pentalophus)

Nombre común: Alicoche Falso

Nombre científico: *Echinocereus pentalophus*

Familia: Cactaceae

Descripción: Son cactus de crecimiento relativamente rápido y de color verde claro con tallos pentagonales. Tienen 4 a 5 costillas con areolas amarillentas que presentan de 3 a 6 espinas radiales y una espina central. Las grandes y vistosas flores purpúreas pueden alcanzar los 10 cm de diámetro.

Tamaño: Su tallo mide hasta un cm de diámetro y entre 20 a 70 cm de longitud.

Datos curiosos

▼ El Alicoche falso puede prosperar en una exposición de pleno sol, pero prefiere una ligera sombra evitando el sol de la tarde.

▼ Si el ambiente y la tierra están secos pueden resistir hasta -10°C .

DISTRIBUCIÓN

● Presencia



ESTATUS DE CONSERVACIÓN

● Least concern (LC)
IUCN Red List.