



La Organización

Ciudadanos Del Karso (CDK) es una organización sin fines de lucro incorporada bajo las leyes del Estado Libre Asociado. Su Junta de Directores esta compuesta por científicos, ambientalistas, hombres y mujeres de negocios, amas de casa, estudiantes, profesionales, artistas, en fin, un sector representativo de la comunidad Puertorriqueña.

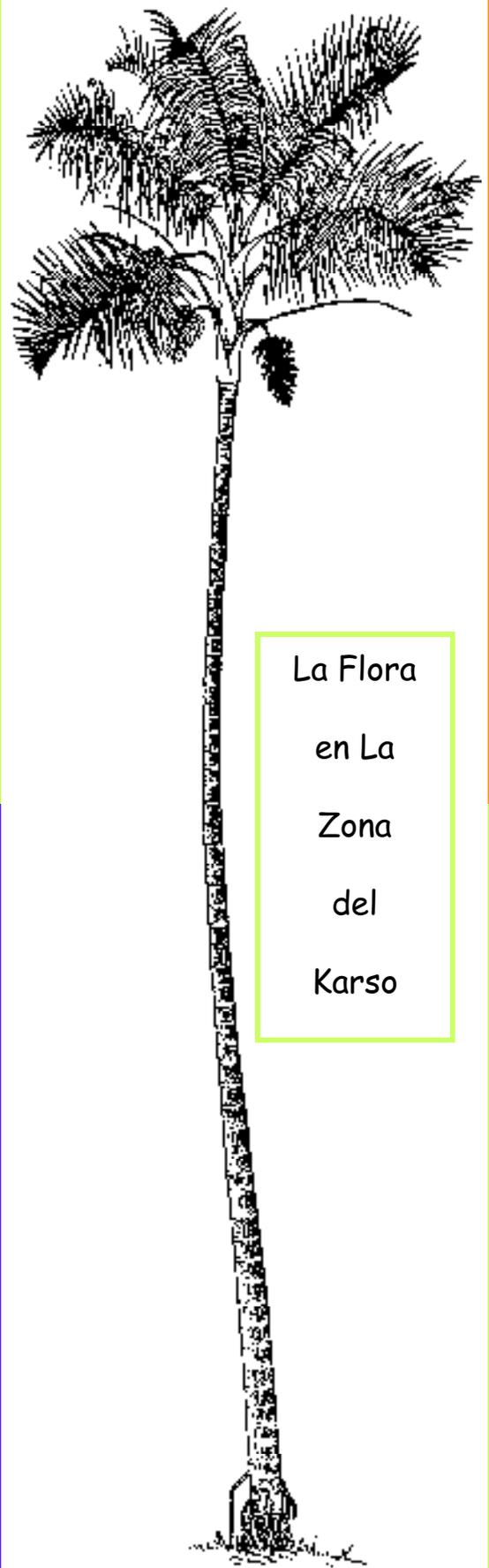
La misión

Proteger y conservar los sistemas naturales principalmente el karso puertorriqueño, fomentar y desarrollar acciones que ilustren cómo la organización social y la naturaleza pueden y deben ser compatibles

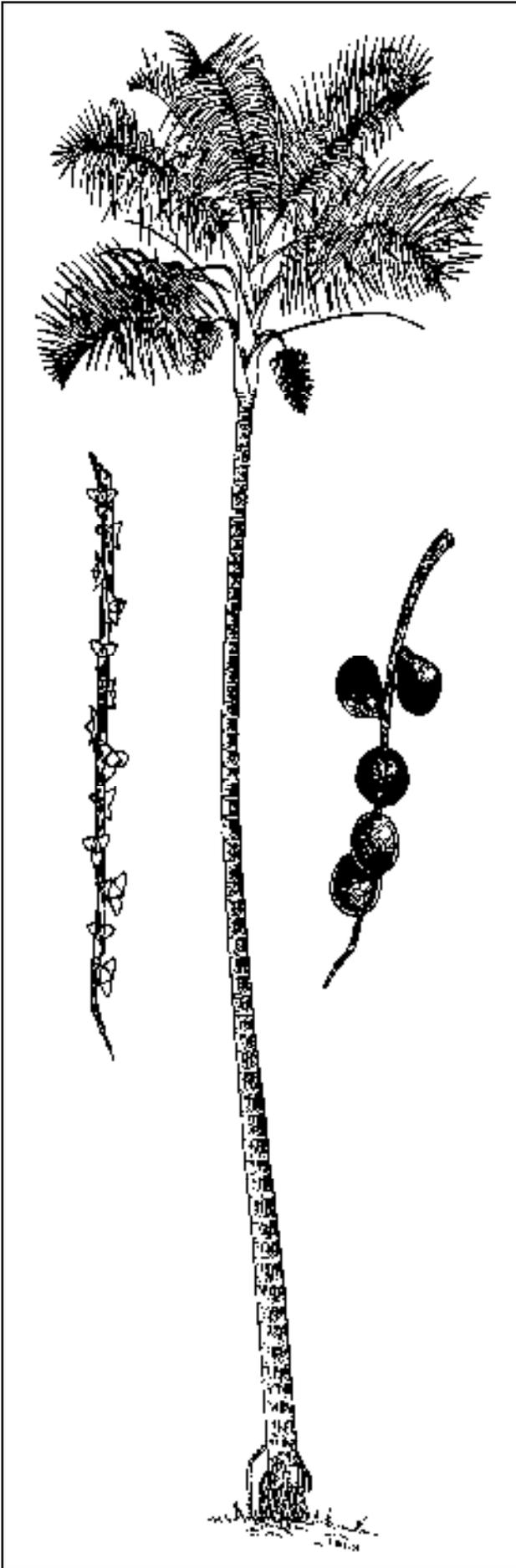
Información de Contacto

Dirección Postal:

Urb. La Cumbre
497 Ave. E. Pol Box 230
San Juan PR 00926-5636
Tel. (787) 755-0410
Fax: (787) 760-2070
www.cdk-pr.com



La Flora
en La
Zona
del
Karso



DIABLITO DE TRES CUERNOS

Buxuz vahlii

Características: Este es un arbusto o árbol pequeño de hasta aproximadamente 15 pies de altura. Las hojas son de una pulgada y media de largo y de tres cuartos de pulgada de ancho. Las plantas de esta especie producen dos tipos de flores, unas masculinas, y otras femeninas. Cada planta tiene los dos tipos de flores, arregadas de manera que una flor femenina está rodeada de varias flores masculinas. El fruto es una cápsula que tiene tres estructuras puntiagudas que recuerdan tres "cuernos". De ahí el nombre común de la planta.

Uso: Varias son las especies de valor ornamental en esta familia. Algunas especies producen una madera resistente, que no quiebra fácilmente y de la cual se logran finos tallados, incrustaciones en madera de varios colores.

Lamentablemente el diablito de tres cuernos fue incluido en la lista federal de especies en peligro de extinción en el 1985.

Distribución: Esta es una planta única de Puerto rico y las islas de Santa Cruz. En Puerto Rico existe sólo en tres lugares; en los mogotes al oeste de San Juan, en el Bosque de Guajataca y en el área de Rincón.

PALMA DE LLUVIA

Gaussia attenuata

Características: Palma alta y airosa que crece en las cumbres escabrosas de las montañas calizas, se distingue por (1) tronco delgado que se reduce ligeramente de grueso liso, color castaño, con muchas raíces sostenedoras en la base; (2) 5-7 hojas pinadas, erectas a extendidas, de 4-6 pies de largo con vainas verdes, de 8-12 pulgadas de largo, alrededor del tronco; (3) Flores pequeñas de color anaranjado y verde, distribuidas a lo largo de las ramitas, en un eje curvo como de 3 pies de largo; (4) numeroso frutos carnosos de color rojo brillante o rojo anaranjado casi de 5/8 de pulgada de largo, casi redondos o ligeramente en forma de pera. Esta palma siempre verde de 40 pies de altura a veces más alta, con tronco esbelto que se reduce de grueso, sin ramas, a menudo ligeramente inclinado.

Distribución: Se encuentra comúnmente en las cumbres rocosas y en los peñascos de la zona caliza húmeda y en la zona montañosa entre San Germán, Arecibo, Vega Baja, Dorado. Como estas palmas son más altas que los otros árboles que crecen en las cimas desiguales de cerros, a menudo grupos de hojas sobresalen conspicuamente por encima del dosel del bosque.

Bosques Públicos que es observada - Cambalache.



ESPINO RUBIAL

Zanthoxylum martinicense

Características: Árbol mediano se caracteriza por: (1) espinas cónicas muy gruesas de $\frac{1}{4}$ - 1 pulgada de largo y de ancho en un tronco un tanto liso color gris claro con espinas generalmente más pequeñas en las ramitas; (2) hojas pinadas y lanceoladas; (3) muchas flores pequeñas de color blanco verdoso, de 5 partes, de $\frac{1}{16}$ de pulgada de largo y de ancho; (4) frutos secos, de color castaño oscuro, hondamente divididos en 5 partes, de $\frac{1}{4}$ pulgada de largo y de $\frac{5}{16}$ de pulgada de ancho.

Árbol siempre verde de 20-65 pies de altura y 18 pulgadas de diámetro en el tronco con copa amplia y rala. La corteza es un tanto lisa, de color gris claro como de $\frac{1}{4}$ de pulgada de grueso y en los árboles más grandes tiene espinas hasta de 2 pulgadas de largo y de ancho. La corteza interior tiene sabor a especias y a cítricas y también es de consistencia ligeramente arenosa.

Distribución: Está extensamente distribuido en las zonas forestales de la costa, la zona caliza y la base de las montañas en Puerto Rico. También en Vieques, Santa Cruz, Santo Tomás, San Juan y Tortola. Bosques Públicos - Cambalache, carite, Guajataca, Guánica, Guilarte, Luquillo, Mariacao, Río Abajo, Susúa, Toro Negro, Vega.



TINTILLO

Randia aculeata L.

Características: Es un arbusto espinoso o árbol pequeño, que habita mayormente los lugares secos, se caracteriza por (1) ramas largas, delgadas, tiesas, horizontales; muestran 4 hileras de muchas ramitas pareadas de largo; (2) hojas que varían en forma desde elípticas a casi redondas o tienen forma de cucharas; (3) flores blancas fragantes de $\frac{1}{4}$ de pulgada de largo, la corola con tubo corto y 5 lóbulos anchos; (4) bayas redondeadas, de $\frac{1}{4}$ - $\frac{1}{2}$ pulgada de diámetro, tienen el cáliz persistente en el ápice, son de color verde y se tornan a blancas al madurarse.

Arbusto de hojas caedizas, de 5 - 10 pies de altura, o árbol pequeño, que alcanza hasta 20 pies de altura y 3 pulgadas de diámetro en el tronco; tiene el eje erecto y la copa rala con muchas ramas espinosas, casi horizontales.

La madera, de color castaño claro, es dura y pesada.

Uso: Los nombres de árbol de navidad y «Christmas tree» se refieren a su uso en la navidad.

Distribución: La planta crece en las espesuras y en bosques abiertos, mayormente en sitios secos, en la costa, en la zona caliza y en la base de las montañas .

Bosques Públicos - Aguirre, Cambalache, Carite, Guajataca, Guánica, Susúa.



ALMÁCIGO

Bursera simaruba

Características: Es un árbol frondoso, aromático se distingue fácilmente debido a que posee una corteza lisa de color castaño rojizo o cobrizo, este se desprende como laminas de papel. Otra característica peculiar de este árbol es (1) la resina de color grisáceo con sabor a trementina que emana al ejecutarle una incisión en su corteza. (2) el fruto y las ramitas al ser cortados despiden un olor ligeramente picante o trementina. (3) hojas pinadas con 5 ó 7 (a veces 3) hojuelas, oblongadas a ovadas de $1 \frac{1}{4}$ - 3 pulgadas de largo, de punta en el ápice y anchas y oblicuas en la base; y 4) numerosas flores pequeñas, blancuzca o de color verde amarillento, de 5 partes, como de $\frac{3}{16}$ de pulgada a través. Árbol de tamaño mediano que alcanza de 20 - 40 pies de altura con tronco relativamente grueso, de 1-2 pies o más de diámetro, con ramas grandes, tortuosas y follaje ralo.

El fruto tiene forma de diamante, ligeramente de 3 ángulos, puntiagudo en ambos extremos de color rosado oscuro, se abre en 3 partes generalmente y generalmente tiene una semilla blancuzca de 3 ángulos de $\frac{3}{8}$ de pulgada de largo.

Distribución: Además este crece en la isla de Mona, Desecheo, Icacos, Culebra, Vieques, Santa Cruz, Santo Tomás, San Juan y Tortola. En los Bosques Públicos que puede ser observado fácilmente lo son: Aguirre, Cambalache, Guajataca, Guánica, Maricao, Río Abajo, Susúa Y Vega.

