



El Cují Yaque

EL CUJI YAQUE

El Cují Yaque es el árbol emblemático del estado Falcón, crece en las regiones donde la precipitación anual es inferior a los 1.000 mm y las altitudes van desde el nivel del mar hasta los 1.500 msnm, con variaciones de temperatura entre los 23 y los 29 °C, región en donde habitan los espinares, cardonales, chaparrales y cujisales; los cuales corresponden a bosques semisecos. El cují se extienden por la zona norte y costanera del país, hasta el interior de los estados Lara, Falcón y Anzoátegui.



Nombre Común: Cují, Cují yaque, Jaque y Cují Carora
Nombre Científico: *Prosopis juliflora*
Familia: Leguminosae - Mimosáceas

MORFOLOGÍA

Porte: Es un árbol espinoso de 3 hasta 12 metros de alto.

Copa: Muy ancha en forma de sombrilla.

Corteza: Es gruesa, relativamente espesa ya que llega a medir hasta 2 cm de espesor, de color blancuzco y de sabor amargo.

Raíz: Presentan raíces profundas hasta de 30 metros, con predominio del sistema primario.

IDENTIFICACIÓN BOTÁNICA

Hojas: Las hojas son bipinnadas y alternas cuando son jóvenes, con 6 a 29 pares de folíolos.

Flores: Las flores, son de color blanco verdosas, cáliz pentadentado, con pétalos libres, lineal agudos, 3 mm de longitud, 10 estambres libres, ovario estipitado, estilo filiforme.

Inflorescencias: inflorescencia en racimos espiciformes, 9 a 17 cm de longitud.

Fruto: El fruto carnosos, y dulce, de color amarillo o amarillo marrón, comprimido, recto, extremo falcado, estipitado de 16 a 28 cm de largo por 1,4 a 1,8 cm de ancho por 6 a 10 mm de espesor.

FENOLOGÍA

Floración:
Florece entre septiembre y noviembre

Fructificación:
Fructifica en diciembre a enero, manteniendo sus frutos hasta agosto.



UTILIDAD

Es un árbol que proporciona buena sombra, se lo usa como ornamental por la delicadeza de su follaje, su fruto es importante fuente de carbohidratos y proteínas, principalmente para las regiones más secas. La pulpa de los frutos es dulce y las semillas concentran cerca de 34–39% de proteínas y 7–8% de aceites. Su madera es de excelente calidad por su grano fino, compacta y de bellos colores, no es utilizada más que en artesanías o como estantes, porque los troncos son muy irregulares. En las áreas rurales de Venezuela es usada como combustible por su alto valor calórico y la escasa producción de cenizas. También produce un carbón de primera calidad, que da un sabor agradable a las carnes. Es durable siendo utilizada para tutores, puentes, tablas, durmientes, varas para cercas, leña y carbón. También la cáscara se usa para curtiembre, y un exudado de goma resinosa de color amarillo hace las veces de goma arábica. En referencia al contenido de taninos, se ha determinado en raíz: 6,7%, en corteza: 3–8,4% y en madera seca: 0,9%, que se utilizan con diversos fines, como Astringente, cicatrizante, antidiarreico, vasoconstrictor a nivel de pequeños vasos (varices, flebitis, hemorroides), antimicrobiano, antivirico y antifúngico.

DISTRIBUCIÓN

Se desarrolla naturalmente en México, América Central hasta Panamá y Antillas, y en el norte de América del Sur en Venezuela, Colombia, Ecuador y Perú. Además de su región de origen, ha sido introducida para cultivos de forraje y madera en Antillas, Haití, Brasil, Sudán, regiones del Sahel, Sudáfrica y en Asia, especialmente en India. Se desarrolla en numerosas islas; en algunos casos, como Aruba es el único elemento arbóreo nativo.

