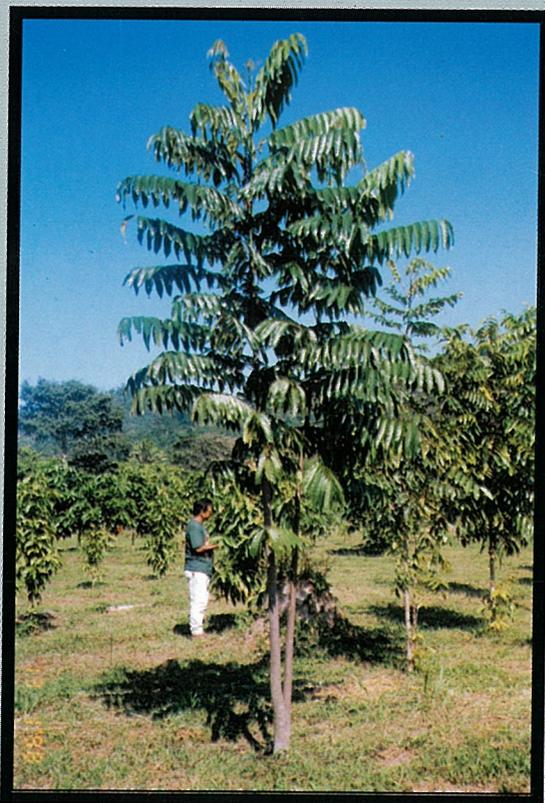


CEDRILLO

Huertea cubensis Griseb

Colección Maderas Tropicales
de Honduras

Ficha Técnica
No. 22



Proyecto PD 8/92 Rev. 2 (F)
Estudio de Crecimiento de Especies Nativas de Interés
Comercial en Honduras (PROECEN)

PERSONAL TÉCNICO PROECEN

Manuel Hernández Paz, Director Ejecutivo ESNACIFOR

Carlos H. Sandoval, Jefe de Operaciones

José Armando Ramírez, Técnico Investigador

Ramón René Álvarez, Técnico Investigador

Jorge Octavio Cálix, Técnico Investigador

ESNACIFOR

Apartado Postal No. 2
Siguatepeque, Comayagua,
Honduras, Centro América
Tel/Fax: (504) 773-0300
E-mail: esnadir@sdnhon.org.hn



PROECEN

Apartado Postal No. 49
Jardin Botánico Lancetilla
Tela, Atlatida
Honduras, Centro América
Tel/Fax: (504) 448-1740
E-mail: lanceti@sdnhon.org.hn

Lancetilla, Honduras, 2000

I. TAXONOMIA DE LA ESPECIE

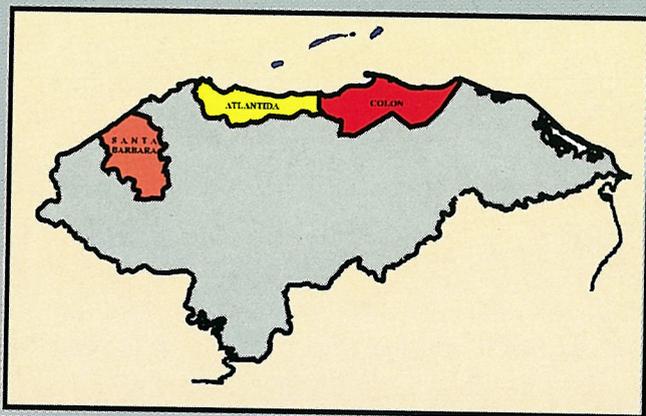
NOMBRE CIENTIFICO: *Hurtea cubensis* Griseb

NOMBRE COMUN: Cedrillo

FAMILIA: *Myristicaceae*

II. HABITAT LOCAL

Crece en la costa norte de Honduras, en bosques tropicales muy húmedos y se distribuye altitudinalmente desde los 100 msnm hasta los 800 msnm, particularmente en las faldas norte de las montañas de la cordillera Nombre de Dios. Se le reporta en los departamentos de Atlántida, Colón y Santa Bárbara (Cercanías del Lago de Yojoa) y se le encuentra en la zona de reserva del Jardín Botánico Lancetilla.



III. MORFOLOGIA

FORMA: Arbol mediano a grande alcanzando 30 m. en altura y 100 cm en diámetro. Troza recta, cilíndrica.

COPA: Umbelada o largamente redondeada, follaje bastante claro y abierto con ramas oblicuas. Ascendentes.

CORTEZA: Gris pardúzca a café oscura, áspera, compacta, dura.



IV. IDENTIFICACION BOTANICA

- HOJAS:** Imparípinnadas alternas. Pecíolo y raquíis de 35 cm a 45 cm de largo, pecíolulo cerca de 1 cm de largo, retorcido en el ápice, estípulas caducas. De 7 a 9 pares de hojuelas opuestas, más 1 terminal, el haz verde oscuro y lustroso el envés verde pálido.
- FLORES:** Panículas axilares; flores blanco verdosas, peque.das.
- FRUTOS:** Cápsulas membranosas hinchadas, cerca de 2 cm a 4 cm de largo, abriendo en 2 a 3 valvas.
- SEMILLAS:** Globosas, café claro-oscuro. Pierden fácilmente su viabilidad, cuando se almacenan por más de 15 días. Un kilogramo contiene 400 semillas frescas.

V. FENOLOGIA

- FLORACIÓN:** La floración ocurre de Abril a Junio, algunos años ciertos árboles florecen en marzo.
- FRUCTIFICACION:** Frutos observados de Septiembre, a Noviembre , en Atlántida



VI. CARACTERISTICAS DE LA MADERA

- COLOR:** En el durámen café castaño y en la albura, amarillento rosado; cuando seca, el color de toda la madera es castaño rosado.
- OLOR:** No característico.
- SABOR:** No distintivo.
- VETEADO:** Suave
- DENSIDAD:** 0.37g/cm³, (Moderadamente liviana) Algunas veces presenta mayores rajaduras que el *Cedrela odorata* (*Cedro*).
- TRABAJABILIDAD:** Es fácil de aserrar y de trabajar con herramientas manuales y con maquinaria para carpintería.
- DURABILIDAD:** Resistente al ataque de insectos y susceptible a la mancha azul.
- SECADO:** Dimensionalmente estable y de moderada rapidez en el secado al aire libre. Para el secado convencional (Horno) se recomiendan programas de velocidades intermedias.
- USOS:** Construcciones de muebles, carpintería fina, artesanías, chapas y contrachapados, ebanistería, tornería.



VII. ASPECTOS SILVICULTURALES

PROPAGACION: Se reproduce por semilla (Reproducción sexual); no se ha tenido éxito con la reproducción asexual.

TRATAMIENTO DE LAS SEMILLAS: Al sumergirlas en agua fresca durante 48 horas, se mejora su capacidad germinativa.

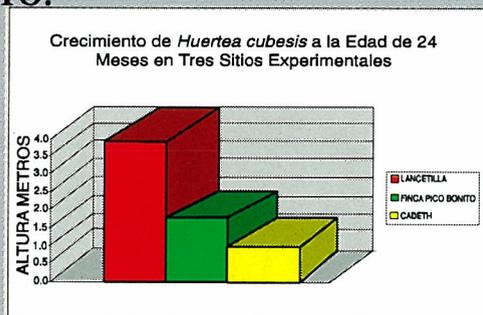
MÉTODO DE PLANTACION: Planta producida en bolsa; en ensayos con tipos de plantas pseudoestaca y raíz desnuda, no se obtuvieron buenos resultados.

EXIGENCIA A LA LUZ: Necesita sombra en los primeros años, en plantaciones a plena luz, a nivel de ensayos, crece bien pero con alta mortalidad.

EXIGENCIA DE SUELO: Prefiere suelos bien drenados, principalmente suelos Yaruca.

DISTANCIAMIENTO: El distanciamiento inicial utilizado en ensayos a nivel de plantaciones es de 3 m x 3 m; en buenos sitios y alta sobrevivencia amerita raleo a los cinco años.

CRECIMIENTO:



Los tres sitios presentan suelos *Trophumultes Tipicos* en la septima aproximación, Lancetilla tiene una mezcla de suelos latisoles y litosoles amarillos rojos con textura Franco-Arenoso, Pico Bonito contiene suelos aluviales de textura fina mal drenadas y El Sitio CADETH presenta suelos con textura Franco-Arzilla-Arenoso



TURNO DE ROTACIÓN

O APROVECHAMIENTO :

30 años, aproximadamente en buenos sitios

PLAGAS Y

ENFERMEDADES:

A nivel de viveros y plantaciones jóvenes, no se reportan ataques de plagas y enfermedades.

ASOCIACIÓN NATURAL

CON OTRAS ESPECIES:

Se le encuentra asociado con otras especies como: *Symphonia globulifera* (Varillo), *Cedrela adorata* (Cedro), *Vochysia guianensis* (San Juan Rojo), entre otras

BIBLIOGRAFÍA

1. BENITEZ R., R. F. Y MONTESINOS L., J. L. 1988. Catálogo de Cien Especie Forestales de Honduras: Distribución, Propiedades y Usos. Corporación Hondureña de Desarrollo Forestal (COHDEFOR). Escuela Nacional de Ciencias Forestales (ESNACIFOR). Síguatepeque, Honduras. 216 P.
2. THIRAKUL, S., MALDONADO SABILLÓN, M. B. 1998. Manual de Dendrología Para 146 Especies Forestales del Litoral Atlántico de Honduras. Segunda Edición. Revisión Complementación. Administración Forestal del Estado (AFE-COHDEFOR). Programa Forestal Honduras-Canada. Proyecto de Desarrollo del Bosque Latifoliado (PDBL). Editor: Escuela Nacional de Ciencias Forestales (ESNACIFOR). La Ceiba, Atlántida, Honduras. 502 P.
3. CUPROFOR, 1999. Conozcamos la Madera del Cedrillo. Boletín No. 12 Centro de Utilización y Promoción de Productos Forestales, AFE-CODEFOR/DFI Di San Pedro Sula, Honduras. 11P.





PROYECTO PD 8/92 REV.2 (F)
Estudio de Crecimiento de Especies Nativas de
Interés Comercial en Honduras (PROECEN)