

# HUESITO

*Macrohasseltia macroterantha* Standley & L. O. Williams

Colección Maderas Tropicales  
de Honduras

Ficha Técnica  
No 18



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 Alvarez, 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](mailto:esnadir@sdnhon.org.hn)**



### **PROECEN**

Apartado Postal No. 49  
Jardín Botánico Lancetilla  
Tela, Atlántida  
Honduras, Centro América  
Tel/Fax: (504) 448-1740

**E-mail: [lanceti@sdnhon.org.hn](mailto:lanceti@sdnhon.org.hn)**

**Lancetilla, Honduras, 1999**

## I. TAXONOMÍA DE LA ESPECIE

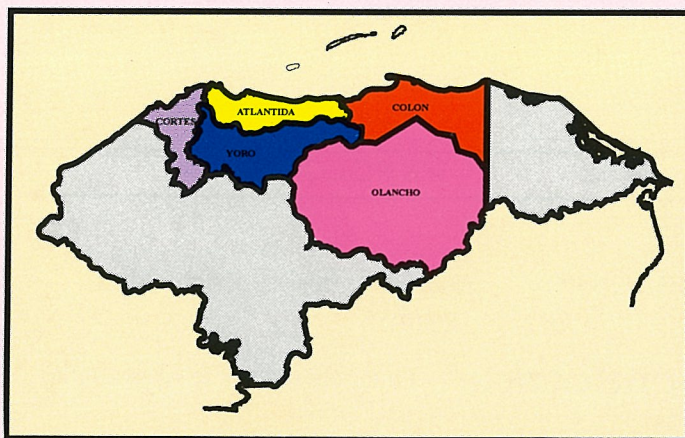
**NOMBRE CIENTIFICO:** *Macrohasseltia macroterantha* Standley & L. O. Williams.

**NOMBRE COMÚN:** Huesito

**FAMILIA:** *Flacourtiaceae*

## II. HABITAT LOCAL

Crece en bosques sub-tropicales húmedos y muy húmedos, se distribuye altitudinalmente hasta los 800 msnm. Se le reporta en los departamentos de Colón, Atlántida, Cortés, Olancho y Yoro, se le encuentra en sitio de las 2,000 ha del CURLA, La Ceiba, Atlántida.



## III. MORFOLOGIA

**FORMA:** Árbol grande de hasta 40 m de altura y 100 cm de diámetro en sitios favorables. Fuste recto cilíndrico con base alargada.

**COPA:** Angosta o extendida, poco densa.

**CORTEZA:** De color gris amarillento a café claro delgada lisa y con sabor astringente. En algunos sitios presenta aspecto escamoso.



## IV. IDENTIFICACION BOTANICA

- HOJAS:** Simples, alternas, un par de nervios basales y borde de láminas aserradas.
- FLORES:** Racimos de color blanco verdoso, pequeñas.
- FRUTOS:** Cápsulas, cáliz en forma de estrella, persistentes.
- SEMILLAS:** Son d'uninutas, color cremoso. Cuando frescas ofrecen más del 90% de semillas fértiles. Si se almacenan por más de 15 días a temperatura ambiente, la capacidad germinativa disminuye ostensiblemente.

## V. FENOLOGIA

- FLORACIÓN:** Flores observadas de Marzo a Abril.
- FRUCTIFICACION:** Frutos observados de Abril a Julio.



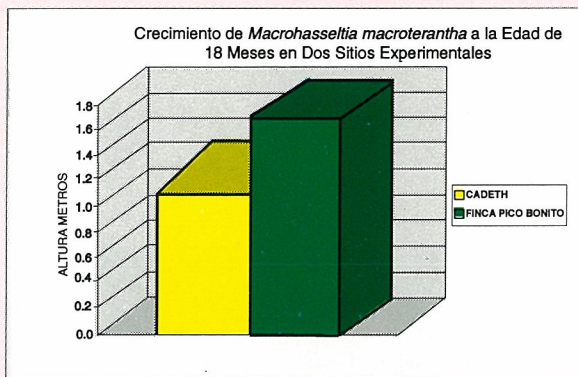
## VI. CARACTERISTICAS DE LA MADERA

- COLOR:** Albura y duramen recientemente cortado es de color amarillenta y blanquecina. Al secarse, la madera se torna de color hueso a castaño palido.
- OLOR:** No distintivo.
- SABOR:** Amargo.
- VETEADO:** Suave.
- DENSIDAD:** 0.58 g/cm<sup>3</sup>, pesada.
- TRABAJABILIDAD:** Moderadamente fácil de aserrar y difícil de trabajar con maquinaria y herramientas de carpintería por, su dureza.
- DURABILIDAD:** Es resistente al ataque de termitas pero con baja resistencia a la pudrición y muy susceptible a la mancha azul.
- SECADO:**
- USOS:** Gabinetes, muebles finos, pisos, chapas y contrachapados, barcos, botes.



## VII. ASPECTOS SILVICULTURALES

- PROPAGACIÓN:** Se reproduce por semilla (reproducción sexual), se desconoce su capacidad de reproducción asexual.
- TRATAMIENTO DE LAS SEMILLAS:** En semillas frescas, ningún tratamiento es necesariamente efectivo para mejorar su excelente capacidad germinativa.
- MÉTODO DE PLANTACIÓN:** Planta en bolsa (No se conoce su respuesta a otros métodos).
- EXIGENCIA A LA LUZ:** A nivel de ensayo en plantaciones de PROECEN no crece bien a plena luz.
- EXIGENCIA DE SUELO:** Prefiere suelos bien drenados.
- DISTANCIAMIENTO:** El distanciamiento inicial, utilizado en ensayos a nivel de plantaciones es de 3 m x 3 m; este espaciamiento es apropiado en buenos sitios para su crecimiento libre hasta por unos cuatro a cinco años.
- CRECIMIENTO :**



Los suelos en los dos sitios, son clasificados como *Trophumultes típicos* en la séptima aproximación.

El sitio CADETH presenta suelos con textura Franco Arcillo-Arenoso y Pico Bonito contiene suelos aluviales de textura fina mal drenados.



## **TURNO DE ROTACIÓN O APROVECHAMIENTO:**

40 años.

## **PLAGAS Y ENFERMEDADES:**

A nivel de viveros y plantaciones juvenes, no se reportan ataques de plagas sin embargo, es sustituible al ataque de hongos

## **ASOCIACIÓN NATURAL CON OTRAS ESPECIES:**

Se le encuentra asociado con especies como:

*Dialium guianensis* (Paleta), *Calocarpum sp.* (*Zapotillo*), *Calophyllum brasiliense* (Santa Maria), *Symphonia globulifera* (Varillo), entre otras.

## **BIBLIOGRAFÍA**

1. Benitez R., R. F. y Montesinos L., J. IL. 1988. Catálogo de Cien Especies Forestales de Honduras: Distribución, Propiedades y Usos. Corporación Hondureña de Desarrollo Forestal (COHDEFOR). Escuela Nacional de Ciencias Forestales (ESNACIFOR). Siguatepeque, 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 y 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.





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