

El jucó ó capulín: *Trema micrantha* (L.) Blume

Familia Cannabaceae



En Costa Rica se le encuentra en las zonas de vida tropicales húmedas, muy húmeda, muy húmeda de premontano bajo y de montano bajo. En La Selva puede alcanzar hasta 30m de altura y 70cm DAP, los individuos grandes tienen gambas modestas y corteza ligeramente agrietada que, a menudo, puede crecer en espirales leves

desde la base del árbol. Se diferencia de *T. integerrima* por tener las hojas con el borde aserrado, mientras en esta otra especie el borde de las hojas es entero.

Los árboles en campo abierto tienen una copa amplia en un único estrato. Esta es una especie pionera que puede formar rodales mono específicos en las zonas de vida muy húmeda de premontano ó pluvial; crece muy rápidamente pero no tanto como el guarumo (*Cecropia*). El fruto es una drupa pequeña, globosa de 2 cm, anaranjada ó roja que cuando madura es muy atractiva para las Aves frugívoras. (Hartshorn, 1991).



En Talamanca (Caribe Sur), se observan algunos pocos árboles de *T. micrantha* en rodal que crecen en charrales y cerca de los cacaotales abandonados y manejados, donde son visitados por varias especies de Aves, como algunas tangaras (Thraupidae) *Thraupis palmarum* y *T. episcopus*, *Tangara larvata*, *T. lavinia* y *T. inornata*, también agüíos (Fringillidae) *Euphonia gouldi*.

Sus drupas son apetecidas además por varias especies migratorias que son de muy comunes a abundantes durante la migración en los meses de Setiembre y Octubre, que se ven beneficiadas durante su paso y algunos individuos recuperan energía y grasa para

poder seguir en su ruta migratoria hacia Suramérica. Entre ellas están: *Piranga rubra* y *P. olivacea* (Cardinalidae), *Catharus ustulatus* (Turdidae) y *Vireo olivaceus* (Vireonidae).



Anteriormente estos árboles del Género *Trema* presentes en Costa Rica y de suma importancia para la alimentación de las Aves, pertenecían a la Familia Ulmaceae, pero recientemente se cambió a la Familia Cannabaceae, debido a que se encontró como una de las razones principales que su polinización se da por viento, de acuerdo a publicaciones recientes, presentando la misma característica en otras especies pertenecientes a esta Familia.

Además el capulín ó jucó es un árbol de crecimiento rápido, que aparte de ser silvestre se puede cultivar, es polinizado también por una gran variedad de insectos pequeños y por tener poca especificidad en la polinización puede tener muchos polinizadores adecuados en cualquier lugar.

Al ser una especie de fácil adaptación a las condiciones de perturbación y distintos tipos de vegetación, llega a ser muy beneficioso y una buena alternativa para la reforestación de potreros, áreas de cultivos que están degradadas, plantaciones y monocultivos, etc., en zonas húmedas y muy húmedas del país, que sin duda alguna atraerán a muchas Aves que serán beneficiadas.

Texto y fotos: Daniel Martínez A.

Unión de Ornitólogos de Costa Rica.

Bibliografía

Janzen, D.H. 1991. Historia Natural de Costa Rica. San José, C.R.: Editorial de la Universidad de Costa Rica.

Solano, D. 2011. Comunicación personal.

http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/info_especies/arboles/doctos/69-ulmac2m.pdf

Agradecimientos:

Agradezco enormemente a Daniel Solano Peralta por toda la ayuda con los aspectos taxonómicos de la Flora mencionados en esta nota.