

1. ACANTHACEAE

Acanthaceae es una familia tropical o subtropical, cuyo nombre proviene del griego *akanthos* 'espina'. Está integrada por aproximadamente 220 géneros¹ y aproximadamente 4,300 especies.² Generalmente son plantas herbáceas perennes y arbustos con hojas simples y opuestas. Produce inflorescencias con cáliz campanulado o bilabiado.

Para México los tratados principales son *Flora de Chiapas*, *Flora del Bajío*, y *Flora del Valle de Tehuacán-Cuicatlán*. En este país se han registrado y descrito 36 géneros (incluyendo *Avicennia*) y 375 especies, aunque todavía hay unos 10 a 15 nuevas especies con descripción pendiente.³

¹ Scotland and Vollesen. 2000. "Classification of Acanthaceae." *Kew Bulletin* 55:513–89.

² Tom Daniel (comunicación personal).

³ Tom Daniel (comunicación personal).

**Yu¹ku¹ ko¹ndo¹
Ndu³ku² ko¹ndo¹**



Especie principal	<i>Ruellia foetida</i> Willd.
Otras especies	Ninguno
Otros nombres en náhuat	Ninguno
Colectas	#1880
Clasificación indígena	monotípico

Etimología y análisis: *yu¹ku¹* 'hoja' o *ndu³ku²* 'vara'; *ko¹ndo¹* 'rodilla'. El nombre de esta planta se deriva de las pequeñas bolas o protuberancias que se forman en las coyunturas y que según se asemejan a las rodillas.

Descripción morfológica: Es de flor tubular blanca con los cuatro estambres salientes. Tiene las hojas alternas. No crece más que un metro o un metro con veinte centímetros.

Usos: Tiene esta planta uso tanto como juguete de los niños como medicinal.

Una vez seco el fruto de esta planta se explota, expulsando las semillas, al mojarse con la lluvia. Los niños juegan con esta planta, cortándole una ramita con frutos y sumergiéndola en agua para hacer explotar los frutos secos.

Las hojas se usan como remedio. Se hierven las hojas del *yu¹ku¹ko¹ndo¹* y se toma como té para la tos. Según Zoila Guadalupe Sierra se hierva con hojas de mango, bugambilia, limón, y *ndui¹⁴na²* y se consume como té en la mañana. Otros dicen que se usan las hojas para preparar un agua con que se bañan los enfermos, particularmente los con fiebre. Se hierven las hojas de *yu¹ku¹ko¹ndo¹* con hojas de mango, de flor de muerto (*Tagetes erecta*) y de la *Senna* sp. que se llama *yu¹ku¹tiu¹³ma²* o el que se llama *si¹⁴bi³ka³a⁴mis⁴tun²* (#1916) o el *Senna occidentalis* (L.) Link. (#1797)

Extensión geográfica local y vegetación: Es común por los alrededores de Yoloxóchitl, y muy conocido.

Grado de manejo humano: Es una maleza. Como es difícil de arrancar se corta con machete.

Otros nombres y extensión del nombre a otras plantas: No existen.

Notas botánicas:

Grabaciones donde se menciona: No hay grabación.

I³ta² nde¹³e³ i¹⁴ni³



Especie principal	<i>Ruellia hookeriana</i> (Nees) Hemsl.
Otras especies	Ninguno
Otras especies en mixteco	Ninguno
Colectas	#1844
Clasificación indígena	monotípico

Etimología y análisis: *i3ta2* 'flor'; *nde'3e4* 'morado'; *i¹⁴ni³* 'tipo de ecosistema, caracterizado por la *Curatella americana* L. (*tun⁴ ti¹ya⁴ i¹⁴ni³* o *tun⁴ ti¹ya⁴ ma³chi³*) y pequeños arbustos, tiende a ser la tierra dura, no apta para sembrar maíz, pero con pocas plantas particularmente en cuanto a la falta de árboles. El nombre de esta flor es puramente descriptiva, refiriendo al habitat en que se acostumbra encontrar.

Descripción morfológica: Es de flor morada tubular, con cuatro estambres.

Extensión geográfica local y vegetación: Se encuentra en el ecosistema conocido como *i¹⁴ni³*.

Grado de manejo humano: Ninguno.

Otros nombres y extensión del nombre a otras plantas: No.

Grabaciones donde se menciona:

I³ta² kwi³in⁴



Especie principal	<i>Ruellia megasphaera</i> Lindau
Otras especies	Ninguno
Otros nombres en mixteco	Ninguno
Colectas	#1937
Clasificación indígena	monotípico

Etimología y análisis: *i³ta²* 'flor'; *kwi³in⁴* 'rasposo'. El nombre hace referencia a lo rasposo de las hojas de esta planta, debido a su pubescencia. Entre los cuatro asesores que estuvieron presente en la colecta, solamente Constantino Teodoro Bautista tuvo un nombre para esta planta.

Descripción morfológica: Tiene flor tubular y muy delgada.

Usos: No se ha reportado ningún uso para esta planta.

Extensión geográfica local y vegetación: No hay información.

Grado de manejo humano: Ninguno.

Otros nombres y extensión del nombre a otras plantas: No hay.

Notas botánicas: La identificación como *Ruellia megasphaera* es provisional dado que fue sugerida por Tom Daniel en base de unas fotos. Él agregó que quizá podría ser is *R. amoena* algo que se podría determinar fácilmente mediante el examen del espécimen.

Pendientes

Hay una planta todavía no colectada que se llama *yukutio'siba'* (lit., 'hoja raíz cacao') por el olor de su raíz. Quizá sea una Acanthaceae (*Elytraria* sp.). Es una planta que no tiene ningún uso.