**4. ANTHERICACEAE**

Anthericaceae es una familia

***Sin nombre***

|  |  |
| --- | --- |
| 09 | 10 |
| 11 | 12 |

|  |  |
| --- | --- |
| Especie principal | *Gomphrena serrata* L. |
| Otras especies | Ninguno |
| Otros nombres en náhuat | Ninguno |
| Colectas | #1794 |
| Clasificación indígena | monotípico |

***Etimología y análisis*:** Ninguno de los asesores presente en la colecta de este espécimen tuvo un nombre para ello. Se colectó por interés botánico.

***Descripción morfológica*:** La flor tiene la forma de un globo, las hojas son pequeñas y opuestas, algo tersas, duras al contacto. Según Soledad García Bautista originalmente había dos colores de la flor: blanco y morado. Ahora se ha desarrollado un tercer color: "descolorado" (que parece ser resultado de la polinización cruzada entre la de flor blanca y la de flor morada). También mencionó que originalmente la de flor blanca era silvestre y la de flor morada cultivada, pero que ahora los dos se cultivan.

***Usos*:** Ninguno.

***Extensión geográfica local y vegetación*:** No conocido.

***Grado de manejo humano*:** Silvestre.

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

***Notas botánicas*:** En un correo de 3 abril 2011, después de haber visto las fotos, Robert Cruden comentó que había dos posibilidades de identificación: *Echeandia michoacensis* (Poelln.) Cruden y *E. magnifica* Lopez-Ferrari, Espejo & Ceja. El primero se encuentra entre los 600 y 2750 metros, pero principalmente entre 1200 y 2200 en bosque tropical seco o de encinos. Es bastante común en Guerrero, México, Michoacán, Puebla y, menos común, Oaxaca. E. magnifica es conocido quizá solamente en dos colectas. Cruden lo colectó en Guerrero, cerca de 23 km al sur de Chilpancingo, en agosto a aproximadamente 1090 m. La colecta tipo es de la misma región (véase *Novon* (2002) 12:77–79). Según Cruden las brácteas de *E. magnifica* son "ciliate" mientras las de las fotos parecen ser lisas. Otra posibilidad es que es una nueva especie no descrita con 3 a 5 hojas angostas 4–6(7) mm. de ancho. Las hojas de las otras dos son más anchas y numerosas.

En base de lo susodicho, opina Cruden que la foto es de *E. michoacensis*.

***Grabaciones donde se menciona*:** No hay grabación.

**Falta colectar:**

yu3ba2 ndi1kin4 *Amaranthus* sp.

Hay dos tipos de *yu3ba2 ndi1kin4*, ambos silvestres y no cultivados.

Rojo: Casi no tiene espinas como el verde. Según Rey Castillo antes se utilizaban las semillas de esta Amaranthus para hacer una especie de atole aunque ya no lo hacen. Las semillas son negras, muy pequeñas. No está seguro si también se come como quelite como el verde. La inflorescencia es roja y se dobla.

Verde: Tiene espinas donde se juntan las ramas y también en las puntas de las ramitas. La inflorescencia es verde y no se dobla. Las hojas se juntas para comer hervidas como quelita.

***I³ta² nde'³e³ i¹⁴ni³***

|  |  |
| --- | --- |
| 02 | 01 |
| 03 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Especie principal | *Ruellia hookeriana* (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***

|  |  |
| --- | --- |
| 05 | 06 |
| 07 | 08 |

|  |  |
| --- | --- |
| Especie principal | *Ruellia megasphaera* 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 porTom 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 especimen.

**Pendientes**

Hay una planta todavía no colectada que se llama *yu1ku1 tio’1o3 si’1ba1* (lit., 'hoja raíz cacao') por el olor de su raíz. Quizá sea una Acanthaceae (*Elytraria* sp.). Es una planta que no tiene ningún uso.