**AMARANTHACEAE**

Amaranthaceae es una familia

***I3ta2 sa3in4 ta3ta2***

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

|  |  |
| --- | --- |
| Especie principal | *Gomphrena serrata* L. |
| Otras especies | Ninguno |
| Otros nombres en mixteco | Ninguno |
| Colectas | #1799 |
| Clasificación indígena | monotípico |

***Etimología y análisis*:** *i3ta2* 'flor'; *sa3in4* 'olote'; *ta3ta2* 'doméstico'. Este nombre hace referencia a la forma de la flora que se considera parecida al olote por su apariencia escamosa. El calificativo *ta3ta2* se usa para distinguir este *i3ta2* *sa3in4* de la variante silvestre, *yu3ku4*.

***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*:** La flor de los dos colores se utiliza como ornamental. Se corta y se coloca en los altares caseros y sobre las mesas o bien a los muertos en el panteón. Florea casi al mismo tiempo (finales de octubre) que el *kwa1on4* (*Tagetes erecta* L.) y las dos se llevan al panteón y se ponen en los altares durante Todos Santos. También, se usa como parte de la ofrenda el los rituales en el Cerro de la Lluvia.

 También se puede hacer collares de esta flor tejiéndola con aguja e hilo. Los collares se utilizan para adornar a los candidatos a puestos mayores, por ejemplo presidente municipal, gobernador.

***Extensión geográfica local y vegetación*:** Generalmente se encuentra ya cultivado. Ocasionalmente se puede encontrar donde hubo milpa el año anterior.

***Grado de manejo humano*:** Cultivado y utilizado, ya cortado, como ornamental en los altares y panteón.

***Otros nombres y extensión del nombre a otras plantas*:** El nombre *i3ta2 sa3in4* se aplica a tres flores de familias distintas:

 *i3ta2 sa3in4 Spathiphyllum* sp. (Araceae)

 *i3ta2 sa3in4 yu3ku4 Crusea calocephala* DC (Rubiaceae)

 *i3ta2 sa3in4 ta3ta2 Gomphrena serrata* L. (Amaranthaceae)

Aparentemente el Araceae es la planta más prototípica por la forma de su inflorescencia que tiene forma como olote.

***Notas botánicas*:** Ninguna.

***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.