**ANNONACEAE**

Annonaceae es una familia ....

***Ndo3ko4***

*Ndo3ko4* es un nombre genérico para un grupo de árboles que incluye guanánaba, anonas, bonete y zapotes. Hasta el momento se han identificado los siguientes tipos de *ndo3ko4* por su nomenclatura en mixteco. Las determinaciones científicas son provisionales pendiente la colecta o fotografía de la especie. Son las determinaciones resultado de investigación y discusión no de la revisión de colectas por expertos taxónomos (los que han sido colectados se marca con asterisco \*.

**Annonaceae**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *tun4 ndo3ko4* o *tun4 ndo3ko4 i3ñu4* | *Annona muricata* L. | cultivado | guanábana |
| *tun4 ndo3ko4 tie4tan24* | *Annona* *diversifolia* Saff. | cultivado | ilama |
| *tun4 ndo3ko4 tiu4un4* | *Annona reticulata* L. | silvestre | anona |

**Caricaceae**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *tun4 ndo3ko4 tu4ba2* | *Jacaratia mexicana* A. DC. | silvestre | bonete |

**Ebenaceae**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *\*tun4 ndo3ko4 tu14un3* o  *tun4 ndo3ko4 tu14un3 yu3bi2* | *Diospyros digyna* Jacq. | silvestre en Yoloxóchitl, cultivado en otras regiones | zapote negro |
| *\*tun4 ndo3ko4 tu14un3 yu3ku4* | *Diospyros rosei* Standley | silvestre | –––– |

**Sapotaceae u otra familia**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *tun4 ndo3ko4 li4ku2* | no identificado | silvestre | –––– |

El *tun4 ndo3ko4 li4ku2* es conocido por todos en Yoloxóchitl con este nombre. Dista mucho de tener características de zapote. Son frutos pequeños con interior en forma gelatinosa y dulce y con tres semillas en cada fruto. Los árboles son de estatura mediana, tres metros de altura cuando mucho, hojas pequeñas y delgadas. Las flores son blancas, muy chiquitas y salen en racimo. Cuando florea el árbol florea casi por completo. Las flores son fragrantes, caen fácilmente y se polinizan por abejas *tiu13ma2*.

***Tun4 ndo3ko4***

**o**

***tun4 ndo3ko4 i3ñu4***

**Falta fotografiar**

|  |  |
| --- | --- |
| Especie principal | *Annona muricata* L. |
| Otras especies | Ninguno |
| Otros nombres en mixteco | Ninguno |
| Colectas | falta colectar |
| Clasificación indígena | monotípico |

***Etimología y análisis*:** *Tun4 ndo3ko4 i3ñu4* | *tun4* 'árbol'; *ndo3ko4* ‘zapote’; *i3ñu4* ‘espina’. El nombre refiere a la textura espinosa del fruto.

***Descripción morfológica*:**

***Usos*:** El *ndo3ko4 i3ñu4* es el fruto llamado localmente ‘guanábana’ que es comestible y comerciable. El árbol, *tun4 ndo3ko4 i3ñu4*, es cultivado en los huertos y en los solares de las casas. No hay silvestres. La madera no se usa tanto por ser un cultivado con fines comerciales y porque la madera de por sí es blanda.

***Extensión geográfica local y vegetación*:**

***Grado de manejo humano*:** Cultivado.

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

***Notas botánicas*:**

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

***Tun4 ndo3ko4 tie4tan24***

**Falta fotografiar**

|  |  |
| --- | --- |
| Especie principal | *Annona diversifolia* Saff.. |
| Otras especies | Ninguno |
| Otros nombres en mixteco | Ninguno |
| Colectas | falta colectar |
| Clasificación indígena | monotípico |

***Etimología y análisis*:** *Tun4 ndo3ko4 tie4tan24* | *tun4* 'árbol'; *ndo3ko4* ‘zapote’; *tie4tan24* ‘vieja (adj)’. Probablemente el nombre en mixteco es un calco del nombre para *Annona diversifolia* Saff. en náhuatl, que contiene la raíz *ilamah* (‘vieja’). Nótese que el nombre en español, ‘ilama’, proviene del náhuatl.

***Descripción morfológica*:**

***Usos*:** Como el *ndo3ko4 i3ñu4* el *ndo3ko4 tie4tan24* es cultivado y comerciable. Tampoco se usa la madera.

***Extensión geográfica local y vegetación*:**

***Grado de manejo humano*:**

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

***Notas botánicas*:**

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

***Tun4 ndo3ko4 tiu4un4***

**Falta fotografiar**

|  |  |
| --- | --- |
| Especie principal | *Annona muricata* L. |
| Otras especies | Ninguno |
| Otros nombres en mixteco | Ninguno |
| Colectas | falta colectar |
| Clasificación indígena | monotípico |

***Etimología y análisis*:** *Tun4 ndo3ko4 tiu4un4* | *tun4* 'árbol'; *ndo3ko4* ‘zapote’; *tiu4un4* ocurre solamente en dos colocaciones, quizá relacionada con *tiu1un4* (‘guajolote’). No hay una clara explicación para el nombre de esta anona o qué relación podría tener con guajolotes.

***Descripción morfológica*:**

***Usos*:** El *tun4 ndo3ko4 tiu4un4* es silvestre y poco común. El fruto, llamado en el español local ‘anona’, se come pero poco se comercializa. Las hojas de *ndo3ko4 tiu4un4* son efectivas para curar la epilepsia, según algunas personas del lugar. Para ello se hierven y se toma el agua como agua de uso cotidiano. La madera no se usa por blanda.

***Extensión geográfica local y vegetación*:**

***Grado de manejo humano*:**

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

***Notas botánicas*:**

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