

Documentación fotográfica de plantas observadas en San Martín Itunyoso
(23 y 24 enero 2023)

Basileo Martínez, Jonathan D. Amith, Mariano Gorostiza Salazar, Osbel López-Francisco
borrador 9 septiembre 2023



Nombre científico

Familia: Passifloraceae
Passiflora tarminiana Coppens
& Barney

San Martín Itunyoso

kkoj³ rna⁴da⁴²
flor granada

Nota científica: Esta especie, que crece en tierras altas, es introducida de los Andes. Hay pocas colecciones en México y en el herbario nacional (MEXU) hay solamente 1 en Oaxaca (de 16 totales). A menudo se confunde con *P. mollissima* (Kunth) L.H. Bailey (= *P. tripartite* var. *mollissima*) también de los Andes y también a veces encontradas en México. Este grupo de *Passiflora* se conoce por ser vistoso y con flores de tubos largos.

Fotos de observación: 43000

Nota etnográfica: Sólomente hay un tipo de esta planta, que crece en cualquier lado. Los frutos son comestibles una vez maduros y cuando se tornan amarillos. Aparte de ser comestibles los frutos también se pueden usar para preparar un jugo. Es sembrado aunque no hay datos si está naturalizado. Un asesor comentó que si se siembra, puede crecer donde sea.

| | | | |
|--|---|---|--|
|  |  | <p>Nombre científico Familia: Ericaceae <i>Comarostaphylis discolor</i> (Hooker) Diggs subsp. <i>discolor</i></p> <p>San Martín Itunyoso <i>kkoj³² cni³taj³</i> planta azul.marino</p> <p>Fotos de observación 43001</p> | <p>Significa planta colorada. Solamente se conoce un tipo, nace donde sea y por casi todo el año. Nunca se seca. No supera el metro de altura. Es medicinal, se machaca o se muele en licuadora con agua y con eso se bañan las personas que tienen calentura. Un asesor comentó que el jugo que se obtiene se puede tomar para aliviar la calentura y tos seca.</p> |
|  |  | | |
|  |  | <p>Nombre científico Familia: Ericaceae <i>Arbutus xalapensis</i> Kunth</p> <p>Nombre en Itunyoso <i>kkoj³² cna⁴kin⁴³</i> o <i>cchrun³ cna⁴kin⁴³</i></p> <p>Fotos de observación 43002</p> | <p>Los tres asesores estuvieron de acuerdo que solamente conocen una planta con este nombre. Crece en cualquier parte del campo. Es medicinal: se machacan las hojas y frutos para sacar un jugo que sirve para aliviar la calentura. También se usa para leña. Dos asesores comentaron que en marzo se le nace un tipo de gusano comestible.</p> |



Nombre científico
Brassicaceae
Raphanus sativus L.

San Martín Itunyoso
kkwej32 ya2haj3

Nota científica: Ésta es el
rábano común.

Fotos de observación 43003

Nota:



Nombre científico
Polygalaceae
Monina xalapensis Kunth

San Martín Itunyoso
kkoj³² cne³ka³²

Fotos de observación 43004



Nombre científico
Solanaceae
Cestrum laxam Benth. (sinónimo
de *C. anagyris* Dunal)

San Martín Itunyoso
kkoj³² ru³cha³taj²

Nota que el mismo término
quizá se emplea para designar
Muehlenbeckia tamnifolia o algo
parecido.

Fotos de observación 43005



Nombre científico
Rosaceae
Rubus adenotrichos Schldl.

San Martín Itunyoso
kkoj³² ya³tan³²

Fotos de observación 43006

| | | | |
|--|---|--|--|
|  |  | <p>Nombre científico Melastomataceae <i>Chaetogastra scabriuscula</i> (Schltdl.). P.J.F. Guim. & Michelang. (= <i>Tibouchina scabriuscula</i> (Schltdl.). Cogn.)</p> <p>San Martín Itunyoso <i>kkoj³² ya²ka² ra³ha³ chi⁴nun⁴³</i></p> <p>Nota: El término <i>yyaj³² ka³tsih³</i> se usa también para aplicarse a una <i>Tibouchina</i> sp. (Fotos de observación #53 de B. Martínez), aparentemente la misma especie de esta <i>Tibouchina</i> (Fotos de observación 43007)</p> | <p>San Martín Itunyoso</p> <p><i>kkoj³ ra lachinj</i></p> |
|  |  | <p>Fotos de observación 43007</p> | |
|  |  | <p>Nombre científico Lamiaceae <i>Salvia lavanduloides</i> Kunth</p> <p>San Martín Itunyoso <i>kkoj³² tu¹hmahn¹ che³chun¹</i></p> <p>Fotos de observación 43008</p> | |



Nombre científico
Lamiaceae
Salvia cinnabarina M. Martens
& Galeotti

San Martín Itunyoso
kkoj³² la²kwi³ya³²

Fotos de observación 43009





Nombre científico
Asteraceae
Pseudognaphalium chartaceum
(Greenm.) Anderb.

San Martín Itunyoso
kkoj³² yaih¹

Fotos de observación 43010



Nombre científico
Verbenaceae
Citharexylum cf. mexicanum
Moldenke

San Martín Itunyoso
kkoj³² ta³ne³² ya²hanj⁴

Fotos de observación 43011

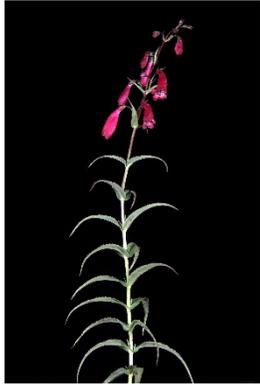


Nombre científico
Orchidaceae
Rhynchostele maculata (La Llave
& Lex.) Soto Arenas & Salazar

San Martín Itunyoso
yyaj³ la³mba³²

Fotos de observación 43012





Nombre científico
Plantaginaceae
Penstemon roseus (Cerv. ex
Sweet) G. Don

San Martín Itunyoso
yyaj³² ru³na⁴ko⁴³

Fotos de observación 43013



Nombre científico
Orobanchaceae
Castilleja tenuiflora Benth.

San Martín Itunyoso
yyaj³² a³ka³² a⁴sij⁴

Fotos de observación 43014



Nombre científico
Lamiaceae
Salvia confertispicata Fragoso & Mart. Gordo.

San Martín Itunyoso
kkoj³² nah³nin¹

Fotos de observación 43015





Nombre científico
Piperaceae
Peperomia leptophylla Miq.

San Martín Itunyoso
kkwej³² chu²ba²tu²

Fotos de observación 43016



Nombre científico
Asteraceae
Laennecia cf.
gnaphalioides Cass. (menor
posibilidad que es *L. filaginoides*
DC.)

San Martín Itunyoso
kkoj³² yyaj³² ka¹sj¹

Fotos de observación 43017



| | | | |
|--|---|---|--|
|  |  | | |
|  |  | <p>Nombre científico Rhamnaceae <i>Ceanothus caeruleus</i> Lag.</p> <p>San Martín Itunyoso <i>chrun³ ko⁴to⁴³</i></p> <p>Fotos de observación 43018</p> | <p>San Martín Itunyoso <i>churn koto</i></p> |
|  |  | | |



Nombre científico

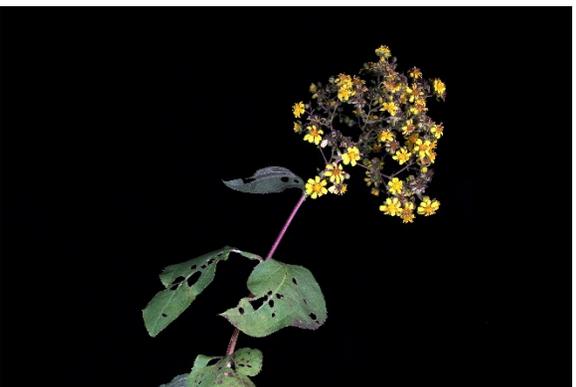
Asteraceae

Bidens odorata Cav. (más probable pero también puede ser *Bidens alba* var. *radiata* (Sch. Bip.) R.E. Ballard ex Melchert

San Martín Itunyoso

kkwej³² hyanh¹ chu³taj³

Fotos de observación 43019



Nombre científico

Asteraceae

Rumfordia floribunda DC.

San Martín Itunyoso

chrun³ cni³yanj³

Fotos de observación 43020



Nombre científico
Phytolaccaceae
Phytolacca rugosa A. Braun &
C.D. Bouché

San Martín Itunyoso
kkoj³² ru³ruij³

Fotos de observación 43021





Nombre científico
Asteraceae
Cirsium oaxacanum G.L. Nesom

San Martín Itunyoso
kkoj³² ttanj³ ya²ha²

Fotos de observación 43022

