

Protocolo de colecta:

- Número de bauchers: Se debe intentar colectar 5 bauchers de cada colecta (2 para MEXU, 2 para USA, 1 para Puebla).
- Numeración: Se debe poner el # de colecta escrito sobre el periodico asegurando que coincide con el número correcto en el cuaderno de campo. Se sigue la numeración dentro de la "ventana" de números asignados a cada colector. Se tiene que cuidar que las notas etnográficas coinciden con las notas botánicas poniendo # de colecta y taxon en cada entrada.
- Sílica gel: Para cada colecta se debe colectar dos juegos de material vegetativo en bolsas con sílica gel. Cada muestra puede ser como de 3 x 3 cm. Hay un lugar afuera de cada bolsa para poner el # de colecta, iniciales del colector. PERO se debe repetir la misma información en un papel metido en la bolsa. El material para las bolsitas de sílica gel se deben tomar de uno de los bauchers y este baucher se debe marcar muy claramente "ADN" con un sharpie.
- Las notas de campo pueden tomarse en el cuaderno o directamente en la computadora. Si se toma en computadora se debe hacer un respaldo cada noche en un drive de USB externo. La ventaja de la computadora es que se necesitará capturar toda la información para su incorporación en la base de datos (que se utiliza para generar las etiquetas). Se deben usar los mismos campos en la versión electrónica.
- Las fotos se deben tomar de: Cada archivo se designa:
 [#colecta]o_ [#imagen.original] : 1336o_IMG_8977 Para imágenes tomadas de la planta colectada
 [#colecta]x_ [#imagen.original] : 1336x_IMG_9138 Para imágenes tomadas posteriormente

Flor enfrente	Fruto	Hojas frente
Flor de lado	Fruto abierto (si importante)	Hojas reverso
Flor de atrás (calyx)	Raíces (si importante)	Planta entera o estructura

Vocabulario controlado

Forma biológica

Agave	Árbol	Arbusto	Bejuco	Cactaceae candelabrifforme
Cactaceae columnar	Cactaceae mamilaria	Epífeto	Helecho	Liana
Herbáceae	Herbaceae (tallo leñoso)		Palma	Pasto

Forma de crecer: agregar cuando pertinente a lo de arriba

Colgante	Escandente	Erecta	Rastrera	
----------	------------	--------	----------	--

Pubescencia o falta de pubescencia

Hojas haz	Hojas revés	Tallo	Pubescente	Glabra	Púas
-----------	-------------	-------	------------	--------	------

Abundancia

Abundante	Regular	Escaso	Muy escaso	
-----------	---------	--------	------------	--

Fenología (se acepta combinaciones: flor y fruto, etc.)

Botón	Flor	Fruto (véase abajo)	Inflorescencia	Vegetativo (estéril)	
Aquenio	Baya (jitomate)	Bellota	Cápsula	Drupa (cerezo)	Erizo
Esquizocarpo	Grano (zacate)	Nuéz	Pepo (calabaza)	Samara (con alas)	Vaina (legume)

Vegetación

Bosque tropical perennifolio BTP	Bosque tropical subcaducifolio BTS	Bosque tropical caducifolio BTC
Bosque de Quercus BQU	Bosque de Coníferas BCO	Bosque mesófilo de montaña MES
Vegetación acuática y subacuática (manglar, popal, tular y carrizal, vegetación flotante) ACU		
Bosque de galería BGL	Palmar PAL	Pastizal inducido PAS
Cultivos de hierbas (maíz, alfalfa, hortalizas en general, etc.) CHI		
Cultivos de árboles (cafetal, pimienta, cedro, frutales, etc.) CAR		

Núm colecta 70.000 Fecha de colecta 2015-06-08 | Colector principal _____

Otros colectores asociados _____

Asesores de la comunidad _____

Estado/Mpio/Pueblo de base _____

Localidad (descripción de como llegar al lugar de colecta e indicaciones de progresión durante el día)

2015-06-08

Lat. N 20.25064 Long. P 97.80827 Alt. 703 p/m

Notas libres sobre Habitat físico/inclinación/aspecto/grado de exposición/sustrato (de la planta colectada y otros ejemplos de la misma especie observados durante el transcurso de colecta)

rodal, creciendo en un alambre de púas en pastizal

Notas sobre vegetación (primaria o secundaria/grado y tipo de perturbación)

Familia Vitaceae | Género especie (provisional) Cissix sp.

Forma biológica (árbol, arbusto, ...) hierba, beluco trepadora

Abundancia en la región de colecta escasa

Tamaño: alto/largo 2 metros | diámetro tronco _____ | anual/perenne _____

Fenología flor

Flor: Corola (color y pétalos [# y forma]) Amarella

| # estambres _____

Caliz/sepal (color y sépalos [# y forma]) _____

Fruto: color _____ | tipo _____ | tamaño _____

Notas adicionales (pubescente/glabro;púas y espinas/latex/tubers/glaucous/olor)

Tallo rojo especialmente hacia las puntas
fuerzas color rojo. Hoja finfoliada
ligeramente pubescente

Bauchers | número 3 con flor 3 con fruto _____ | # fotos _____

Números de registro de fotos:

Notas adicionales

Peculiaridad: hojas con partes verdes

PS = Porfirio Sampayo, MM = Marcelino Mendoza

Núm de colecta _____ | Entrevistador(a) _____ | Taxon _____

Nombre del asesor : Porfirio Sampayo, Marcelino Mendoza

Nombre(s) de la planta: tasáit Longina Barragán

Significado del nombre : _____

Hay cuántos tipos de esta planta 2 tipos, same name

Lugar donde crece por lo común climbs

Usos detallados: para lavar el grano se exprime
se hierve la hoja, lavan la herida con
la hoja exprimiendo la (mientras
que está caliente)

Nombre del asesor : _____

Nombre(s) de la planta: _____

Significado del nombre : _____

Hay cuántos tipos de esta planta _____

Lugar donde crece por lo común _____

Usos detallados: _____

Nombre del asesor : _____

Nombre(s) de la planta: _____

Significado del nombre : _____

Hay cuántos tipos de esta planta _____

Lugar donde crece por lo común _____

Usos detallados: _____

L B = Longina Barragán

Núm colecta 70,001 Fecha de colecta 2015-06-08 | Colector principal _____

Otros colectores asociados _____

Asesores de la comunidad _____

Estado/Mpio/Pueblo de base _____

Localidad (descripción de como llegar al lugar de colecta e indicaciones de progresión durante el día)

Lat. N _____ Long. P _____ Alt. _____ p/m

Notas libres sobre Habitat físico/inclinación/aspecto/grado de exposición/sustrato (de la planta colectada y otros ejemplos de la misma especie observados durante el transcurso de colecta)

Notas sobre vegetación (primaria o secundaria/grado y tipo de perturbación)

Familia 3 | Género especie (provisional) _____

Forma biológica (árbol, arbusto, ...) flor hierba rastrera

Abundancia en la región de colecta abundante

Tamaño: alto/largo 20-25 cm | diámetro tronco _____ | anual/perenne _____

Fenología flor

Flor: Corola (color y pétalos [# y forma]) flora blancas

6 pétalos 5-7 mm | # estambres _____

Caliz/sepal (color y sépalos [# y forma]) infilamentada verde con

caliz verde

Fruto: color _____ | tipo _____ | tamaño _____

Notas adicionales (pubescente/glabro;púas y espinas/latex/tubers/glaucous/olor)

Tallo pubescente y hojas nuevas

Hierba rastrera que vive como 20-25 cm

Bauchers | número 3 con flor 3 con fruto _____ | # fotos _____

Números de registro de fotos: _____

Notas adicionales parece que no es mušiwá

Núm de colecta _____ | Entrevistador(a) _____ | Taxon _____

Nombre del asesor : LB PS MM

Nombre(s) de la planta: its-cure-warts

Significado del nombre : its-cure-warts

Hay cuántos tipos de esta planta 3

Lugar donde crece por lo común _____

Usos detallados: leaves squeezed to onto warts to remove them

Nombre del asesor : _____

Nombre(s) de la planta: _____

Significado del nombre : _____

Hay cuántos tipos de esta planta _____

Lugar donde crece por lo común _____

Usos detallados: _____

NOTIS IPA: At first they called this a mexican but always said it was not the "original" one, which they said was yellow. Later they brought a yellow "original" mexican which turned out to be an Asteraceae they later said that this people "mexican" was not a

Nombre del asesor : mexican but was used to cure

Nombre(s) de la planta: mezquima

Significado del nombre : leaves to cure warts

Hay cuántos tipos de esta planta mezquima

Lugar donde crece por lo común _____

Usos detallados: _____

Núm colecta 2003 Fecha de colecta 2019-06-08 | Colector principal _____

Otros colectores asociados _____

Asesores de la comunidad _____

Estado/Mpio/Pueblo de base _____

Localidad (descripción de como llegar al lugar de colecta e indicaciones de progresión durante el día) _____

Lat. N _____ Long. P _____ Alt. _____ p/m

Notas libres sobre Habitat físico/inclinación/aspecto/grado de exposición/sustrato (de la planta colectada y otros ejemplos de la misma especie observados durante el transcurso de colecta) _____

Notas sobre vegetación (primaria o secundaria/grado y tipo de perturbación) _____

Familia Asteraceae | Género especie (provisional) _____

Forma biológica (árbol, arbusto, ...) arbusto

Abundancia en la región de colecta abundante

Tamaño: alto/largo _____ | diámetro tronco _____ | anual/perenne _____

Fenología estéril

Flor: Corola (color y pétalos [# y forma]) _____ | # estambres _____

Caliz/sepal (color y sépalos [# y forma]) _____

Fruto: color _____ | tipo _____ | tamaño _____

Notas adicionales (pubescente/glabro;púas y espinas/latex/tubers/glaucous/olor) _____

Igual a (okma) tallo rayado, Vena central del envés sobresaliente

Bauchers | número 2 con flor _____ con fruto _____ | # fotos _____

Números de registro de fotos: _____

Notas adicionales el mismo no colectado flores blancas

Núm de colecta _____ | Entrevistador(a) _____ | Taxon _____

Nombre del asesor : LR MM LR ka tsax palá

Nombre(s) de la planta: tsax páda, páda mm ka tsax palá

Significado del nombre : _____

Hay cuántos tipos de esta planta one

Lugar donde crece por lo común _____

Usos detallados: buscan hojas tiernas para la curación para diarrea hervido, se toma tibio
s'entá wakan
1 cup in the morning, as needed, can take with western medicine

Nombre del asesor : _____

Nombre(s) de la planta: _____

Significado del nombre : _____

Hay cuántos tipos de esta planta _____

Lugar donde crece por lo común _____

Usos detallados: consultants say it's a big tree

Nombre del asesor : CSC370

Nombre(s) de la planta: Okma, Crece como árbol, pero si se

Significado del nombre : peña desde abajo crece como

Hay cuántos tipos de esta planta arbolito

Lugar donde crece por lo común _____

Usos detallados: _____

Núm colecta 2004 Fecha de colecta 2015-06-08 | Colector principal _____

Otros colectores asociados _____

Asesores de la comunidad _____

Estado/Mpio/Pueblo de base _____

Localidad (descripción de como llegar al lugar de colecta e indicaciones de progresión durante el día) _____

Lat. N _____ Long. P _____ Alt. _____ p/m

Notas libres sobre Habitat físico/inclinación/aspecto/grado de exposición/sustrato (de la planta colectada y otros ejemplos de la misma especie observados durante el transcurso de colecta) _____

Notas sobre vegetación (primaria o secundaria/grado y tipo de perturbación) _____

Familia Asclepiaceae | Género especie (provisional) Oideus

Forma biológica (árbol, arbusto, ...) hierba

Abundancia en la región de colecta abundante

Tamaño: alto/largo 60 cm | diámetro tronco _____ | anual/perenne _____

Fenología flor

Flor: Corola (color y pétalos [# y forma]) flor de disco amarillo
rayo blanco | # estambres _____

Caliz/sepal (color y sépalos [# y forma]) _____

Fruto: color _____ | tipo _____ | tamaño _____

Notas adicionales (pubescente/glabro;púas y espinas/latex/tubers/glaucous/olor) moset

Bauchers | número 3 con flor 3 con fruto _____ | # fotos _____

Números de registro de fotos: _____

Notas adicionales apenas bifurcadas

Núm de colecta _____ | Entrevistador(a) _____ | Taxon _____

Nombre del asesor : PS, LB, MM

Nombre(s) de la planta: Kastaléga Ktáya

Significado del nombre : the white string

Hay cuántos tipos de esta planta 2 - other rasmy káya (Hoyella)

Lugar donde crece por lo común _____

Usos detallados: lo comen los caballos, borrigos, might be medicinal, use unknown

Nombre del asesor : _____

Nombre(s) de la planta: _____

Significado del nombre : _____

Hay cuántos tipos de esta planta _____

Lugar donde crece por lo común _____

Usos detallados: _____

Nombre del asesor : _____

Nombre(s) de la planta: _____

Significado del nombre : _____

Hay cuántos tipos de esta planta _____

Lugar donde crece por lo común _____

Usos detallados: _____

DIJERON EN EL MOMENTO TENIA UN COMPAÑERO AMARILLO, QUE DESPUES SE DIO COMO

Núm colecta 10005 Fecha de colecta 2015-06-08 | Colector principal _____

Otros colectores asociados _____

Asesores de la comunidad _____

Estado/Mpio/Pueblo de base _____

Localidad (descripción de como llegar al lugar de colecta e indicaciones de progresión durante el día) _____

Lat. N _____ Long. P _____ Alt. _____ p/m _____

Notas libres sobre Habitat físico/inclinación/aspecto/grado de exposición/sustrato (de la planta colectada y otros ejemplos de la misma especie observados durante el transcurso de colecta) _____

Notas sobre vegetación (primaria o secundaria/grado y tipo de perturbación) _____

Familia _____ | Género especie (provisional) _____

Forma biológica (árbol, arbusto, ...) _____

Abundancia en la región de colecta _____

Tamaño: alto/largo _____ | diámetro tronco _____ | anual/perenne _____

Fenología inflorescencia

Flor: Corola (color y pétalos [# y forma]) con el fallo y peciolo rojo flores blancas, finte rosada | # estambres _____

Caliz/sepal (color y sépalos [# y forma]) _____

Fruto: color Verde | tipo en racimo | tamaño _____

Notas adicionales (pubescente/glabro; púas y espinas/latex/tubers/glaucous/olor) ahmökilit, tallos tiernos rojos y hojas con una central roja marrón por el hds

Bauchers | número 1 con flor 1 con fruto _____ | # fotos _____

Números de registro de fotos: _____

Notas adicionales _____

Núm de colecta _____ | Entrevistador(a) _____ | Taxon _____

Nombre del asesor : LR mm ps

Nombre(s) de la planta: kwik + ka

Significado del nombre : _____

Hay cuántos tipos de esta planta _____

Lugar donde crece por lo común _____

Usos detallados: leaves are fried + eaten

Nombre del asesor : _____

Nombre(s) de la planta: _____

Significado del nombre : _____

Hay cuántos tipos de esta planta _____

Lugar donde crece por lo común _____

Usos detallados: _____

Nombre del asesor : _____

Nombre(s) de la planta: _____

Significado del nombre : _____

Hay cuántos tipos de esta planta _____

Lugar donde crece por lo común _____

Usos detallados: _____

Núm colecta 20006 Fecha de colecta 2015-06-08 | Colector principal _____

Otros colectores asociados _____

Asesores de la comunidad _____

Estado/Mpio/Pueblo de base _____

Localidad (descripción de como llegar al lugar de colecta e indicaciones de progresión durante el día) _____

Lat. N _____ Long. P _____ Alt. _____ p/m

Notas libres sobre Habitat físico/inclinación/aspecto/grado de exposición/sustrato (de la planta colectada y otros ejemplos de la misma especie observados durante el transcurso de colecta) _____

Notas sobre vegetación (primaria o secundaria/grado y tipo de perturbación) _____

Familia Rubiaceae | Género especie (provisional) _____

Forma biológica (árbol, arbusto, ...) arbusto

Abundancia en la región de colecta _____

Tamaño: alto/largo 1.75 mts. | diámetro tronco _____ | anual/perenne _____

Fenología flor

Flor: Corola (color y pétalos [# y forma]) flores amarillas tubulares | # estambres _____

Caliz/sepala (color y sépalos [# y forma]) caliz diminutivo rojo, sin tubulos

Fruto: color _____ | tipo _____ | tamaño _____

Notas adicionales (pubescente/glabro;púas y espinas/latex/tubers/glaucous/olor) fach xochit; hojas verde brillante, menos fuerte por el envés

Baichers | número 3 con flor 3 con fruto _____ | # fotos _____

Números de registro de fotos: _____

Notas adicionales _____

Núm de colecta _____ | Entrevistador(a) _____ | Taxon _____

Nombre del asesor : LB PS MM

Nombre(s) de la planta: santa cruz sanait

Significado del nombre : flor de santa cruz

Hay cuántos tipos de esta planta _____

Lugar donde crece por lo común _____

Usos detallados: a daro

Nombre del asesor : _____

Nombre(s) de la planta: _____

Significado del nombre : _____

Hay cuántos tipos de esta planta _____

Lugar donde crece por lo común _____

Usos detallados: _____

Nombre del asesor : _____

Nombre(s) de la planta: _____

Significado del nombre : _____

Hay cuántos tipos de esta planta _____

Lugar donde crece por lo común _____

Usos detallados: _____

Núm colecta 40007 Fecha de colecta 2015-06-08 | Colector principal _____

Otros colectores asociados _____

Asesores de la comunidad _____

Estado/Mpio/Pueblo de base _____

Localidad (descripción de como llegar al lugar de colecta e indicaciones de progresión durante el día)

Lat. N _____ Long. P _____ Alt. _____ p/m _____

Notas libres sobre Habitat físico/inclinación/aspecto/grado de exposición/sustrato (de la planta colectada y otros ejemplos de la misma especie observados durante el transcurso de colecta) _____

Notas sobre vegetación (primaria o secundaria/grado y tipo de perturbación) _____

Familia Comelinales | Género especie (provisional) _____

Forma biológica (árbol, arbusto, ...) rastrera hierba

Abundancia en la región de colecta _____

Tamaño: alto/largo _____ | diámetro tronco _____ | anual/perenne _____

Fenología estéril

Flor: Corola (color y pétalos [# y forma]) _____ | # estambres _____

Caliz/sepal (color y sépalos [# y forma]) _____

Fruto: color _____ | tipo _____ | tamaño _____

Notas adicionales (pubescente/glabro;púas y espinas/latex/tubers/glaucous/olor) _____

matalin, echa raizes de las coyontoras
tallo rajado

Bauchers | número 2 con flor _____ con fruto _____ | # fotos _____

Números de registro de fotos: _____

Notas adicionales _____

Núm de colecta _____ | Entrevistador(a) _____ | Taxon _____

Nombre del asesor : MM

Nombre(s) de la planta: satsutsúgō glasmáit

Significado del nombre : tho-veed creeper

Hay cuántos tipos de esta planta _____

Lugar donde crece por lo común _____

Usos detallados: none

Nombre del asesor : _____

Nombre(s) de la planta: _____

Significado del nombre : _____

Hay cuántos tipos de esta planta _____

Lugar donde crece por lo común _____

Usos detallados: _____

Nombre del asesor : _____

Nombre(s) de la planta: _____

Significado del nombre : _____

Hay cuántos tipos de esta planta _____

Lugar donde crece por lo común _____

Usos detallados: _____

Núm colecta 70008 Fecha de colecta 2015-06-08 | Colector principal _____

Otros colectores asociados _____

Asesores de la comunidad _____

Estado/Mpio/Pueblo de base _____

Localidad (descripción de como llegar al lugar de colecta e indicaciones de progresión durante el día) _____

Lat. N _____ Long. P _____ Alt. _____ p/m

Notas libres sobre Habitat físico/inclinación/aspecto/grado de exposición/sustrato (de la planta colectada y otros ejemplos de la misma especie observados durante el transcurso de colecta) _____

Notas sobre vegetación (primaria o secundaria/grado y tipo de perturbación) _____

Familia _____ | Género especie (provisional) Caricaceae

Forma biológica (árbol, arbusto, ...) _____

Abundancia en la región de colecta _____

Tamaño: alto/largo _____ | diámetro tronco _____ | anual/perenne _____

Fenología flor / racimo con peciolo

Flor: Corola (color y pétalos [# y forma]) floras masculinas en botón blanco/amarillo en racimo # estambres _____

Caliz/sepal (color y sépalos [# y forma]) caliz verde

Fruto: color _____ | tipo _____ | tamaño _____

Notas adicionales (pubescente/glabro;púas y espinas/latex/tubers/glaucous/olor) Papaya macho

Bauchers | número 3 con flor 3 con fruto _____ | # fotos _____

Números de registro de fotos: _____

Notas adicionales _____

Núm de colecta _____ | Entrevistador(a) _____ | Taxon _____

Nombre del asesor : LB PS MM slagrantaniči

Nombre(s) de la planta: ton čiči -xji (pl.) "

Significado del nombre : _____

Hay cuántos tipos de esta planta 1 Com. ♂, ore ♀
šarawáča šatžmaxát

Lugar donde crece por lo común _____

Usos detallados: fruta silvestre comestible

mal šagnawdon čiči Čiž PK

separada

pt aktiř tanaká

Nombre del asesor : PS

Nombre(s) de la planta: _____

Significado del nombre : _____

Hay cuántos tipos de esta planta _____

Lugar donde crece por lo común _____

Usos detallados: Patla pronunciatum

ton čiči

Nombre del asesor : _____

Nombre(s) de la planta: _____

Significado del nombre : _____

Hay cuántos tipos de esta planta _____

Lugar donde crece por lo común _____

Usos detallados: _____

Núm colecta 10009 Fecha de colecta 2015-06-08 | Colector principal _____

Otros colectores asociados _____

Asesores de la comunidad _____

Estado/Mpio/Pueblo de base _____

Localidad (descripción de como llegar al lugar de colecta e indicaciones de progresión durante el día)

Lat. N _____ Long. P _____ Alt. _____ p/m

Notas libres sobre Habitat físico/inclinación/aspecto/grado de exposición/sustrato (de la planta colectada y otros ejemplos de la misma especie observados durante el transcurso de colecta)

Notas sobre vegetación (primaria o secundaria/grado y tipo de perturbación)

Familia _____ | Género especie (provisional) _____

Forma biológica (árbol, arbusto, ...) _____

Abundancia en la región de colecta _____

Tamaño: alto/largo _____ | diámetro tronco _____ | anual/perenne _____

Fenología Flor hembra

Flor: Corola (color y pétalos [# y forma]) flor amarilla, gruesas

Pegada al tallo, Pistilo | # estambres _____

Caliz/sepal (color y sépalos [# y forma]) caliz diminutivo, verde pálido

Fruto: color _____ | tipo _____ | tamaño _____

Notas adicionales (pubescente/glabro;púas y espinas/latex/tubers/glaucous/olor)

Papaya hembra

Baichers | número 3 con flor 3 con fruto _____ | # fotos _____

Números de registro de fotos: _____

Notas adicionales _____
