

Núm colecta 40623 Fecha de colecta 2017-08-30 | Colector principal Kenia Velasco G.

Otros colectores asociados \_\_\_\_\_

Asesores de la comunidad Filomeno Encarnación, Constantino Teodoro, Esteban Guadalupe

Estado/Mpio/Pueblo de base Guerrero, San Luis Acatlan, Xoloxochitl

Localidad (descripción de como llegar al lugar de colecta e indicaciones de progresión durante el día)  
paraje "X'iki" nduat a 1.20 km. en línea recta al SE de la comunidad de Xolo en la parcela de la Pra. Brigida Lopez. Camino a El Reidoso

Lat. N 16.81079 Long. P 98.69563 Alt. 576 metros

Notas sobre vegetación (primaria o secundaria/grado y tipo de perturbación) Secundaria, de BTS en potrero con Acacia, Ficus, Tabebuia

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)

Árbol de sombra,

Familia Leguminosae | Género especie (provisional) Lourea?

Forma biológica (árbol, arbolito, arbusto, subarbusto, hierba, etc.) Árbol

Abundancia en la región de colecta Escaso

Tamaño: alto/largo 4.0m | diámetro tronco \_\_\_\_\_ | Fenología Flor

Flor: Corola (color y pétalos [# y forma]) Verde, 5 partidas, estambres con filamentos blancos

Caliz/sepal (color y sépalos [# y forma]) verde, 5 apiculado?, con pubescencia cate en los apices | estambres > 10

Fruto: tipo \_\_\_\_\_ | color \_\_\_\_\_ | tamaño \_\_\_\_\_

Nota descriptiva/narrativa de la planta (pubescente/glabro;púas y espinas/latex/tubers/glaucous/olor)

Bauchers | número 5 con flor 5 con fruto \_\_\_\_\_ | # fotos \_\_\_\_\_

Números de registro de fotos: \_\_\_\_\_

Notas adicionales \_\_\_\_\_

Núm de colecta 40623 | Entrevistador(a) \_\_\_\_\_ | Taxon \_\_\_\_\_

Nombre del asesor: Filomeno Encarnación Fideuró

Nombre(s) de la planta: i<sup>3</sup>ten<sup>9</sup> ndu<sup>3</sup>ba<sup>2</sup> i<sup>3</sup>su<sup>2</sup>

Significado del nombre: árbol de ajonjolote de venado

Hay cuántos tipos de esta planta (especificar si hay más de un tipo cuál de ellos es la colecta actual)

dos uno con hojas como el de ajonjolote cultivado y el de esta colecta con ejas ancha

Lugar donde crece por lo común en cualquier parte del campo

Usos detallados: para jigüeto y poste las hojas lo comen las vacas

Nombre del asesor: Constantino Teodoro Bautista

Nombre(s) de la planta: i<sup>3</sup>ten<sup>9</sup> ndu<sup>3</sup>ba<sup>2</sup> i<sup>3</sup>su<sup>2</sup>

Significado del nombre: árbol de ajonjolote de venado

Hay cuántos tipos de esta planta (especificar si hay más de un tipo cuál de ellos es la colecta actual)

uno solo

Lugar donde crece por lo común en cualquier parte del campo

Usos detallados: para viga, jigüeto, poste y leña sus hojas lo comen las vacas y los chivos

Nombre del asesor: Esteban Guadalupe Sora

Nombre(s) de la planta: i<sup>3</sup>ten<sup>9</sup> ndu<sup>3</sup>ba<sup>2</sup> i<sup>3</sup>su<sup>2</sup>

Significado del nombre: árbol de ajonjolote de venado

Hay cuántos tipos de esta planta (especificar si hay más de un tipo cuál de ellos es la colecta actual)

uno solo

Lugar donde crece por lo común en cualquier parte del campo

Usos detallados: para arcan de casa, poste y leña sus hojas las vacas y chivos lo comen

Núm colecta 40624 Fecha de colecta 2017-08-30 | Colector principal Kenia Velasco Ca

Otros colectores asociados \_\_\_\_\_

Asesores de la comunidad Filomeno Encarnación Constantino Teodoro Esteban Guadalupe

Estado/Mpio/Pueblo de base Guerrero San Luis Acatlan yalacochitl

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

paraje: yu<sup>3</sup> bi<sup>2</sup> xi<sup>1</sup> ki<sup>14</sup> ndua<sup>14</sup> ta<sup>9</sup> a 1.57 km en línea recta al SE de la comunidad de yolo sobre el camino que va al ndu<sup>3</sup> xi<sup>1</sup>

Lat. N 16.80998 Long. P 98.69857 Alt. 525 metros

Notas sobre vegetación (primaria o secundaria/grado y tipo de perturbación) Secundaria de BTS, con Heliconia, Sapium, Gliricidia spium, Guzuma ulmitolia

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)

A orilla del camino junto a un potrero

Familia Asteraceae | Género especie (provisional) \_\_\_\_\_

Forma biológica (árbol, arbolito, arbusto, subarbusto, hierba, etc.) hierba

Abundancia en la región de colecta Abundante

Tamaño: alto/largo 80 cm | diámetro tronco \_\_\_\_\_ | Fenología Flor

Flor: Corola (color y pétalos [# y forma]) Floras liguladas de la periferia y del disco amarillos, floras del disco pubescentes | estambres \_\_\_\_\_

Caliz/sepal (color y sépalos [# y forma]) Bracteis del involucro foliosas verdes

Fruto: tipo \_\_\_\_\_ | color \_\_\_\_\_ | tamaño \_\_\_\_\_

Nota descriptiva/narrativa de la planta (pubescente/glabro; púas y espinas/latex/tubers/glaucous/olor) Tallos rojos a morados

Bauchers | número 5 con flor 5 con fruto \_\_\_\_\_ | # fotos \_\_\_\_\_

Números de registro de fotos: \_\_\_\_\_

Notas adicionales \_\_\_\_\_

Núm de colecta 40624 | Entrevistador(a) \_\_\_\_\_ | Taxon \_\_\_\_\_

Nombre del asesor: Filomeno Encarnación Pineda

Nombre(s) de la planta: no tiene nombre

Significado del nombre: no lo sabe

Hay cuántos tipos de esta planta (especificar si hay más de un tipo cuál de ellos es la colecta actual)

uno solo

Lugar donde crece por lo común en cualquier parte del campo

Usos detallados: solo las vacas y burro lo comen

y solo lo comen de vista

Nombre del asesor: constantino Teodoro Bautista

Nombre(s) de la planta: no tiene nombre

Significado del nombre: no sabe

Hay cuántos tipos de esta planta (especificar si hay más de un tipo cuál de ellos es la colecta actual)

uno solo

Lugar donde crece por lo común en cualquier parte del campo

Usos detallados: no tiene uso solo los animales lo comen

y solo lo comen de vista

Nombre del asesor: Esteban Guadalupe Sierra

Nombre(s) de la planta: no tiene nombre

Significado del nombre: no tiene

Hay cuántos tipos de esta planta (especificar si hay más de un tipo cuál de ellos es la colecta actual)

uno solo

Lugar donde crece por lo común en cualquier parte del campo sobretodo

en las orilla del camino

Usos detallados: solo los chivos, vacas, y burro lo comen

Núm colecta 40625 Fecha de colecta 2017-08-30 | Colector principal Amia Velasco Gu

Otros colectores asociados \_\_\_\_\_

Asesores de la comunidad Mismo

Estado/Mpio/Pueblo de base mismo

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

Lat. N mismo Long. P mismo Alt. mismo metros

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

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)

En el arroyo a 50m en línea recta.

Familia Pteridac.? | Género especie (provisional) \_\_\_\_\_

Forma biológica (árbol, arbolito, arbusto, subarbusto, hierba, etc.) Hierba

Abundancia en la región de colecta Regular

Tamaño: alto/largo 45 cm | diámetro tronco \_\_\_\_\_ | Fenología Fértil

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

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

Fruto: tipo \_\_\_\_\_ | color \_\_\_\_\_ | tamaño \_\_\_\_\_

Nota descriptiva/narrativa de la planta (pubescente/glabro;púas y espinas/latex/tubers/glaucous/olor)

Lámina de 25 cm, raquis glabro, carnosos, vejido,

arandelado.

Bauchers | número 5 con flor \_\_\_\_\_ con fruto \_\_\_\_\_ | # fotos \_\_\_\_\_

Números de registro de fotos: 5 fértil.

Notas adicionales \_\_\_\_\_

Núm de colecta 40625 | Entrevistador(a) \_\_\_\_\_ | Taxon \_\_\_\_\_

Nombre del asesor: Florencio Encarnación Fidencio

Nombre(s) de la planta: no tiene nombre

Significado del nombre: no sabe

Hay cuántos tipos de esta planta (especificar si hay más de un tipo cuál de ellos es la colecta actual)  
varios no sabe identificar

Lugar donde crece por lo común en la orilla de los arroyo

Usos detallados: no tiene uso y solo lo conoce de vista

---

Nombre del asesor: Constantino Teodoro Bautista

Nombre(s) de la planta: no tiene nombre

Significado del nombre: no sabe

Hay cuántos tipos de esta planta (especificar si hay más de un tipo cuál de ellos es la colecta actual)  
son muchos y no se puede identificar

Lugar donde crece por lo común en la orilla de los arroyo

Usos detallados: no tiene uso y solo lo conoce de vista

---

Nombre del asesor: Esteban Guadalupe Sierra

Nombre(s) de la planta: no tiene nombre

Significado del nombre: no tiene

Hay cuántos tipos de esta planta (especificar si hay más de un tipo cuál de ellos es la colecta actual)  
son más de 10 y es muy difícil de identificar

Lugar donde crece por lo común en la orilla del arroyo

Usos detallados: no tiene uso y solo lo conoce de vista

Núm colecta 40626 Fecha de colecta 2017-08-30 | Colector principal Kenia Velasco G

Otros colectores asociados \_\_\_\_\_

Asesores de la comunidad Florencio Encarnación, Constantino Teodoro, Esteban Guadalupe

Estado/Mpio/Pueblo de base \_\_\_\_\_

Localidad (descripción de como llegar al lugar de colecta e indicaciones de progresión durante el día)  
porajes y<sup>3</sup>bi<sup>2</sup> xi<sup>1</sup> ki<sup>14</sup> ndua<sup>1</sup> ta<sup>1</sup> a 1.69 km. en línea recta al SE de la comunidad de Xoloxochitl sobre el camino de ndua<sup>1</sup> xiu<sup>1</sup>

Lat. N 16.80960 Long. P 98.70000 Alt. 487 metros

Notas sobre vegetación (primaria o secundaria/grado y tipo de perturbación) Scrubland de BTS, a lado de potrero y arañal de 20 a 30 años con Enterolobium, Guazuma, Sapium, pastos, asteráceas, como

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)  
Sobre el camino en un pequeño claro.

Familia Phyllanthaceae | Género especie (provisional) \_\_\_\_\_

Forma biológica (árbol, arbolito, arbusto, subarbusto, hierba, etc.) Hierba

Abundancia en la región de colecta Escasa

Tamaño: alto/largo 35 cm | diámetro tronco \_\_\_\_\_ | Fenología Flor

Flor: Corola (color y pétalos [# y forma]) Femenina, verde, 5 pétalos, masculina verde hialina 5 pétalos, | estambres \_\_\_\_\_

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

Fruto: tipo \_\_\_\_\_ | color \_\_\_\_\_ | tamaño \_\_\_\_\_

Nota descriptiva/narrativa de la planta (pubescente/glabro;púas y espinas/latex/tubers/glaucous/olor)  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Bauchers | número 2 con flor 2 con fruto \_\_\_\_\_ | # fotos \_\_\_\_\_

Números de registro de fotos: \_\_\_\_\_

Notas adicionales \_\_\_\_\_

Núm de colecta 10626 | Entrevistador(a) \_\_\_\_\_ | Taxon \_\_\_\_\_

Nombre del asesor: Filomena Encarnación Fidarcio

Nombre(s) de la planta: no tiene nombre

Significado del nombre: no sabe

Hay cuántos tipos de esta planta (especificar si hay más de un tipo cuál de ellos es la colecta actual)  
como tres uno de vara rojiso, otro crece grande y el de esta colecta es de la vara verde y flor grandecito

Lugar donde crece por lo común en la orilla de los caminos

Usos detallados: no tiene uso y solo lo conoce de vista

Nombre del asesor: Constantino Teodoro Bautista

Nombre(s) de la planta: no tiene nombre

Significado del nombre: no sabe

Hay cuántos tipos de esta planta (especificar si hay más de un tipo cuál de ellos es la colecta actual)  
dos uno de vara rojiso y el de esta colecta es el de vara verde

Lugar donde crece por lo común en cualquier parte del campo

Usos detallados: no tiene uso, solo lo conoce de vista

Nombre del asesor: Esteban Guadalupe Sierra

Nombre(s) de la planta: no tiene nombre

Significado del nombre: no se

Hay cuántos tipos de esta planta (especificar si hay más de un tipo cuál de ellos es la colecta actual)  
dos uno de vara rojiso y esta colecta es del vara verde

Lugar donde crece por lo común en cualquier parte del campo

Usos detallados: no tiene uso y solo lo conoce de vista

Núm colecta 10627 Fecha de colecta 2017-08-30 | Colector principal Kenia Velasco G.

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. \_\_\_\_\_ metros

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

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)

A 50 m, a lado del arroyo en la parcela de Herminio Brígido Santiago.

Familia Phyllanthaceae | Género especie (provisional) Phyllanthus ?

Forma biológica (árbol, arbolito, arbusto, subarbusto, hierba, etc.) Hierba

Abundancia en la región de colecta Regular

Tamaño: alto/largo 80cm | diámetro tronco \_\_\_\_\_ | Fenología Flor

Flor: Corola (color y pétalos [# y forma]) femenina verde, 5 sépalos, masculina blanca hialina, 5 sépalos. | estambres \_\_\_\_\_

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

Fruto: tipo \_\_\_\_\_ | color \_\_\_\_\_ | tamaño \_\_\_\_\_

Nota descriptiva/narrativa de la planta (pubescente/glabro; púas y espinas/latex/tubers/glaucous/olor)  
Flora más pequeñas que del ejemplar anterior, mas hojas plantas más robusta.

Bauchers | número 5 con flor 5 con fruto \_\_\_\_\_ | # fotos \_\_\_\_\_

Números de registro de fotos: \_\_\_\_\_

Notas adicionales \_\_\_\_\_

Núm de colecta 40627 | Entrevistador(a) \_\_\_\_\_ | Taxon \_\_\_\_\_

Nombre del asesor: Filomeno Encarnación Fideurá

Nombre(s) de la planta: no tiene nombre

Significado del nombre: no sabe

Hay cuántos tipos de esta planta (especificar si hay más de un tipo cuál de ellos es la colecta actual)  
uno solo

Lugar donde crece por lo común en la arena de los arroyo

Usos detallados: no tiene uso solo lo conoce de vista

Nombre del asesor: constantino Teodoro Bartista

Nombre(s) de la planta: no tiene nombre

Significado del nombre: no sabe

Hay cuántos tipos de esta planta (especificar si hay más de un tipo cuál de ellos es la colecta actual)  
uno solo

Lugar donde crece por lo común en la arena

Usos detallados: no tiene uso y solo lo conoce de vista

Nombre del asesor: Esteban Guadalupe Sierra

Nombre(s) de la planta: no tiene nombre

Significado del nombre: no se

Hay cuántos tipos de esta planta (especificar si hay más de un tipo cuál de ellos es la colecta actual)  
uno solo

Lugar donde crece por lo común en los arroyo

Usos detallados: no tiene uso y solo lo conoce de vista

Núm colecta 40628 Fecha de colecta 2017-08-30 | Colector principal Kenia Velasco G.

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)

Mismos datos

Lat. N \_\_\_\_\_ Long. P \_\_\_\_\_ Alt. \_\_\_\_\_ metros

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

Mismos datos

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)

Creciendo bajo el sotobosque del cacahual

Herboso

Familia \_\_\_\_\_ | Género especie (provisional) \_\_\_\_\_

Forma biológica (árbol, arbolito, arbusto, subarbusto, hierba, etc.) Hierba

Abundancia en la región de colecta Escaso

Tamaño: alto/largo 50 cm | diámetro tronco \_\_\_\_\_ | Fenología Fertil

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

Caliz/sepala (color y sépalos [# y forma]) \_\_\_\_\_

Fruto: tipo \_\_\_\_\_ | color \_\_\_\_\_ | tamaño \_\_\_\_\_

Nota descriptiva/narrativa de la planta (pubescente/glabro;púas y espinas/latex/tubers/glaucous/olor)  
Kucis de la lámina verde acanalado en el haz, café rojizo a café oscuro en envés, venas de las pinnulas transcleridas, peciolo carnoso rugul

Bauchers | número 3 con flor \_\_\_\_\_ con fruto \_\_\_\_\_ | # fotos \_\_\_\_\_

Números de registro de fotos: \_\_\_\_\_

Notas adicionales \_\_\_\_\_

Núm de colecta 40628 | Entrevistador(a) \_\_\_\_\_ | Taxon \_\_\_\_\_

Nombre del asesor: Filomeno Encarnación Fidenas

Nombre(s) de la planta: no tiene nombre

Significado del nombre: no sabe

Hay cuántos tipos de esta planta (especificar si hay más de un tipo cuál de ellos es la colecta actual)

Son varios y son difícil de reconocer por nombre

Lugar donde crece por lo común en los montes serrada cerca de los arroyo

Usos detallados: no tiene uso y solo lo conoce de vista

Nombre del asesor: constantino Teodoro Bauhista

Nombre(s) de la planta: no tiene nombre

Significado del nombre: no tiene uso

Hay cuántos tipos de esta planta (especificar si hay más de un tipo cuál de ellos es la colecta actual)

Son varios

Lugar donde crece por lo común en los monte serrada cerca de los arroyo

Usos detallados: no tiene uso y solo lo conoce de vista

Nombre del asesor: Esteban Guadalupe Soria

Nombre(s) de la planta: no tiene nombre

Significado del nombre: no lo se

Hay cuántos tipos de esta planta (especificar si hay más de un tipo cuál de ellos es la colecta actual)

más de 8

Lugar donde crece por lo común donde hay arboles grandes cerca de los arroyo

Usos detallados: no tiene uso solo lo conoce de vista

Núm colecta 40629 Fecha de colecta 2017-08-31 Colector principal Kenia Velasco G.

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)

Mismos

Lat. N \_\_\_\_\_ Long. P \_\_\_\_\_ Alt. \_\_\_\_\_ metros

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

Mismos. autos

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)

Holcho

Familia \_\_\_\_\_ | Género especie (provisional) \_\_\_\_\_

Forma biológica (árbol, arbolito, arbusto, subarbusto, hierba, etc.) Hierba

Abundancia en la región de colecta Muy escaso

Tamaño: alto/largo 50cm | diámetro tronco \_\_\_\_\_ | Fenología Fértil

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

Caliz/sepala (color y sépalos [# y forma]) \_\_\_\_\_

Fruto: tipo \_\_\_\_\_ | color \_\_\_\_\_ | tamaño \_\_\_\_\_

Nota descriptiva/narrativa de la planta (pubescente/glabro;púas y espinas/latex/tubers/glaucous/olor)  
Pauis arañalado morado oscuro, liso brillante, bordes alados verdes

Bauchers | número 1 con flor \_\_\_\_\_ con fruto \_\_\_\_\_ | # fotos \_\_\_\_\_

Números de registro de fotos: \_\_\_\_\_

Notas adicionales \_\_\_\_\_

Núm de colecta 40629 | Entrevistador(a) \_\_\_\_\_ | Taxon \_\_\_\_\_

Nombre del asesor: Filomeno Encarnación Fidanio

Nombre(s) de la planta: no tiene nombre

Significado del nombre: no sabe

Hay cuántos tipos de esta planta (especificar si hay más de un tipo cuál de ellos es la colecta actual)  
varios tipo y no es fácil de reconocerla

Lugar donde crece por lo común en los montes cerrado

Usos detallados: no tiene uso y solo lo conoce de vista

Nombre del asesor: Constantino Teodora Bautista

Nombre(s) de la planta: no tiene nombre

Significado del nombre: no sabe

Hay cuántos tipos de esta planta (especificar si hay más de un tipo cuál de ellos es la colecta actual)  
varios tipo difícil para identificar

Lugar donde crece por lo común en los montes cerrado

Usos detallados: no tiene uso y solo lo conoce de vista

Nombre del asesor: Esteban Guadalupe Sierra

Nombre(s) de la planta: no tiene nombre

Significado del nombre: no lo sabe

Hay cuántos tipos de esta planta (especificar si hay más de un tipo cuál de ellos es la colecta actual)  
como 8 y difícil de identificar por nombre

Lugar donde crece por lo común en los montes cerrado

Usos detallados: no tiene uso y solo lo conoce de vista

NOTAS GENERALES

ndu<sup>3</sup> ku<sup>13</sup> ndu<sup>1</sup> va<sup>3</sup> ci<sup>3</sup> yu<sup>3</sup> ku<sup>1</sup>  
lavo agria silvestre  
familia: Melastomataceae

Isidro Guerrero Mendez.      Suplente del  
15 - mayo - 1967                      Comisario

La colecta del día 5 de julio  
la información del ejemplar 40536 corresponde al  
ejemplar 40537

no se anota la información de la colecta 40535  
porque tiene la misma información que el colecta  
40535.