**Núm de colecta:** 72178

**Fecha de colecta:** 20015-12-28

**Colector principal:** Eleuterio Gorostiza Salazar

**Otros colectores asociados:** Mariano Gorostiza Salazar

**Asesores de la comunidad:** Orozco Bautista Carlos, Orozco Desión Evencio, Orozco Valencia Dionisio

**Estado/Municipio/pueblo de base:** Ecatlán, Jonotla, Pue.

**Localidad:** Caminando por la brecha de Ecatlán a Tetelilla, aproximadamente a 2 km. del centro, casi llegando al lugar conocido como Buenavista.

**Lat. N** 20.06174°

**Long. P** 97.55620°

**Alt.** 661 msnm

**Notas libres sobre hábitat:** Orilla de brecha, vegetación perturbada

**Vegetación notas:** Vegetación secundaria

**Familia:** Asteraceae

**Género especie (provisional)**

**Forma biológica:** Hierba

**Abundancia en la región de colecta:** Regular

**Tamaño altura:** 1 m.

**Diámetro tronco:**

**Anual/perenne:** Anual

**Fenología:** Flores

**Flor:** Morado claro a blanco, flores tubulares, 5 tépalos fusionados: cáliz: vilano en forma de cerdas

**Fruto:**

**Pubescente/glabro** Hojas pubescentes

**Bauchers:** 4

**Con flor:** 4

**Con Fruto:**

**Fotos #** 10; No. de registro: 4633-4642. Se eliminaron 2 fotos

**Notas adicionales:** Xa a:xokoxiwit, burrokuitaxo:chit

**Nombre del asesor:**  Orozco Bautista Carlos

**Nombre de la planta:** Tsiksni:tawá:

**Significado del nombre:** Hambre-hoja

**Cuantos tipos hay de esta planta:** Cree que hay como tres, pero no describe los otros

**Lugar donde crece por lo común:** Camino

**Usos detallados:** La gente dice que si se toca da hambre a cada rato. No sabe si los animales se lo comen. El otro se lo comen los caballos. Hay otro que tiene flores más grandes (inflorescencias).

**Nombre del asesor:** Orozco Desión Evencio

**Nombre de la planta:** No sabe

**Significado del nombre:**

**Cuantos tipos hay de esta planta:** No sabe

**Lugar donde crece por lo común:** Camino, milpa

**Usos detallados:** No sabe, cree que ninguno

**Nombre del asesor:** Orozco Valencia Dionisio

**Nombre de la planta:** No sabe

**Significado del nombre:**

**Cuantos tipos hay de esta planta:** No sabe

**Lugar donde crece por lo común:** Caminos

**Usos detallados:** Angelina Bautista dijo que es tsiksni:tawá: pero de otra clase.

**Núm de colecta:** 72179

**Fecha de colecta:** 20015-12-28

**Colector principal:** Eleuterio Gorostiza Salazar

**Otros colectores asociados:** Mariano Gorostiza Salazar

**Asesores de la comunidad:** Orozco Bautista Carlos, Orozco Desión Evencio, Orozco Valencia Dionisio

**Estado/Municipio/pueblo de base:** Ecatlán, Jonotla, Pue.

**Localidad:** Caminando por la brecha de Ecatlán a Tetelilla, aproximadamente a 2 km. del centro, casi llegando al lugar conocido como Buenavista.

**Lat. N** 20.06174°

**Long. P** 97.55620°

**Alt.** 661 msnm

**Notas libres sobre hábitat:** Orilla de brecha

**Vegetación notas:** Vegetación secundaria

**Familia:** Poaceae

**Género especie (provisional)**

**Forma biológica:** Hierba

**Abundancia en la región de colecta:** Abundante

**Tamaño altura:** 3 m.

**Diámetro tronco:**

**Anual/perenne:** Perenne

**Fenología:** Fruto

**Flor:**

**Fruto:** Amarillo-café, tipo grano, 4 mm.

**Pubescente/glabro**

**Bauchers:** 4

**Con flor:**

**Con Fruto:** 4

**Fotos #** 17; No. de registro: 4690-4706. Se eliminaron 8 fotos

**Notas adicionales:** Zacate merkerón

**Nombre del asesor:**  Orozco Bautista Carlos

**Nombre de la planta:** Xalak lanka saqat

**Significado del nombre:**

**Cuantos tipos hay de esta planta:** Es el más grande, hay otros saqat per son más chicos

**Lugar donde crece por lo común:** Donde quiera, barrancos

**Usos detallados:** Para pastura

**Nombre del asesor:** Orozco Desión Evencio

**Nombre de la planta:** Saqat xalak lanka, no aceptó que es pasma:saqat

**Significado del nombre:**

**Cuantos tipos hay de esta planta:** 1, de grandes

**Lugar donde crece por lo común:** Cualquier lugar

**Usos detallados:** Para caballos, vacas

**Nombre del asesor:** Orozco Valencia Dionisio

**Nombre de la planta:** Pasma:saqat xalak lanka

**Significado del nombre:** Olote-zacate-grande

**Cuantos tipos hay de esta planta:** 2, uno grande y otro chico

**Lugar donde crece por lo común:** Pensaba que sólo en barrancos, pero cree que también en laderas

**Usos detallados:** Para caballos, raro; pero puede usarse para casa de nacimientos navideños

**Núm de colecta:** 72180

**Fecha de colecta:** 20015-12-28

**Colector principal:** Eleuterio Gorostiza Salazar

**Otros colectores asociados:** Mariano Gorostiza Salazar

**Asesores de la comunidad:** Orozco Bautista Carlos, Orozco Desión Evencio, Orozco Valencia Dionisio

**Estado/Municipio/pueblo de base:** Ecatlán, Jonotla, Pue.

**Localidad:** Caminando de colecta 72178, hacia Ecatlán, en la brecha

**Lat. N** 20.06091°

**Long. P** 97.55650°

**Alt.** 662 msnm

**Notas libres sobre hábitat:** Orilla de brecha

**Vegetación notas:** Vegetación secundaria

**Familia:** Malvaceae

**Género especie (provisional)**

**Forma biológica:** Árbol

**Abundancia en la región de colecta:** Escaso

**Tamaño altura:** 3 m.

**Diámetro tronco:** 3 cm.

**Anual/perenne:** Perenne

**Fenología:** Flores

**Flor:** Verde-blanco, 4 pétalos; cáliz verde-blanco, 4 sépalos

**Fruto:**

**Pubescente/glabro** Glabro

**Bauchers:** 4

**Con flor:** 4

**Con Fruto:**

**Fotos #** 11; No. de registro: 4643-4655. Se eliminaron 3 fotos

**Notas adicionales:** Es como jonote, los asesores dicen que es un tipo de jonote. Son brotes de un árbol tumbado.

**Nombre del asesor:**  Orozco Bautista Carlos

**Nombre de la planta:** Xu:nik xa smukuku

**Significado del nombre:**

**Cuantos tipos hay de esta planta:** Éste crece en chilares y otros son de cafetal (de custodia y otro amarillo).

**Lugar donde crece por lo común:** Chilares

**Usos detallados:** Cree que no sirve para jonote porque no crece mucho

**Nombre del asesor:** Orozco Desión Evencio

**Nombre de la planta:** Xu:nikkiw xalak smoqoqo

**Significado del nombre:** Jonote-árbol

**Cuantos tipos hay de esta planta:** 3: grande, para jonote, éste y otro que florece de color café. Éste no sirve para jonote

**Lugar donde crece por lo común:** Cualquier lugar

**Usos detallados:** Ninguno

**Nombre del asesor:** Orozco Valencia Dionisio

**Nombre de la planta:** Xunikkiw saqaqa

**Significado del nombre:** Jonote-árbol-blanco

**Cuantos tipos hay de esta planta:** 2, blanco y otro que tiene la flor como custodia religiosa de color café. Desconoce cuál se le saca el jonote.

**Lugar donde crece por lo común:** Cualquier lugar

**Usos detallados:** Cree que es el que se usa para artesanía

**Núm de colecta:** 72181

**Fecha de colecta:** 20015-12-28

**Colector principal:** Eleuterio Gorostiza Salazar

**Otros colectores asociados:** Mariano Gorostiza Salazar

**Asesores de la comunidad:** Orozco Bautista Carlos, Orozco Desión Evencio, Orozco Valencia Dionisio

**Estado/Municipio/pueblo de base:** Ecatlán, Jonotla, Pue.

**Localidad:** Caminando de Buenavista hacia Ecatlán, en la brecha.

**Lat. N** 20.06091°

**Long. P** 97.55650°

**Alt.** 662 msnm

**Notas libres sobre hábitat:** Orilla de brecha

**Vegetación notas:** Vegetación secundaria

**Familia:** Asteraceae

**Género especie (provisional)** Bidens reptans

**Forma biológica:** Arbusto escandente

**Abundancia en la región de colecta:** Abundante

**Tamaño altura:** 6 m.

**Diámetro tronco:**

**Anual/perenne:** Perenne

**Fenología:** Flores

**Flor:** Amarilla, flores liguladas y tubulares, 5 tépalos fusionados

**Fruto:**

**Pubescente/glabro** Tallo y hojas pubescentes

**Bauchers:** 4

**Con flor:** 4

**Con Fruto:**

**Fotos #** 15; No. de registro: 4675-4689. Se eliminaron 6 fotos

**Notas adicionales:**

**Nombre del asesor:**  Orozco Bautista Carlos

**Nombre de la planta:** Tastuy

**Significado del nombre:**

**Cuantos tipos hay de esta planta:** Hay muchos, no sabe número exacto

**Lugar donde crece por lo común:** Monte, terrenos abandonados, caminos

**Usos detallados:** Ninguno

**Nombre del asesor:** Orozco Desión Evencio

**Nombre de la planta:** No sabe

**Significado del nombre:**

**Cuantos tipos hay de esta planta:**

**Lugar donde crece por lo común:**

**Usos detallados:**

**Nombre del asesor:** Orozco Valencia Dionisio

**Nombre de la planta:** No sabe

**Significado del nombre:**

**Cuantos tipos hay de esta planta:**

**Lugar donde crece por lo común:**

**Usos detallados:** Angelina Bautista vio la planta en casa y dijo que se llama maqchinchalq xalak tsu (esto en plática con la esposa de Evencio).

**Núm de colecta:** 72182

**Fecha de colecta:** 20015-12-28

**Colector principal:** Eleuterio Gorostiza Salazar

**Otros colectores asociados:** Mariano Gorostiza Salazar

**Asesores de la comunidad:** Orozco Bautista Carlos, Orozco Desión Evencio, Orozco Valencia Dionisio

**Estado/Municipio/pueblo de base:** Ecatlán, Jonotla, Pue.

**Localidad:** Caminando de Buenavista hacia Ecatlán, por la brecha.

**Lat. N** 20.05507°

**Long. P** 97.55967°

**Alt.** 623 msnm

**Notas libres sobre hábitat:** Orilla de brecha

**Vegetación notas:** Cafetal

**Familia:** Asteraceae

**Género especie (provisional)**

**Forma biológica:** Hierba

**Abundancia en la región de colecta:** Abundante

**Tamaño altura:** 1.5 m.

**Diámetro tronco:**

**Anual/perenne:** Anual

**Fenología:** Flor

**Flor:** Amarilla, flores liguladas y tubulares, 5 tépalos fusionados

**Fruto:**

**Pubescente/glabro** Tallo y hojas pubescentes

**Bauchers:** 4

**Con flor:** 4

**Con Fruto:**

**Fotos #** 18; No. de registro: 4657-4674. Se eliminaron 9 fotos

**Notas adicionales:** Es Asteraceae rara

**Nombre del asesor:**  Orozco Bautista Carlos

**Nombre de la planta:** Tastuy tsapulna: tastuy (aventurero)

**Significado del nombre:**

**Cuantos tipos hay de esta planta:** No sabe número exacto

**Lugar donde crece por lo común:**

**Usos detallados:** Cree que puede servir para caballo

**Nombre del asesor:** Orozco Desión Evencio

**Nombre de la planta:** Tastuy

**Significado del nombre:**

**Cuantos tipos hay de esta planta:**

**Lugar donde crece por lo común:** Camino

**Usos detallados:** Cree que puede servir para caballo

**Nombre del asesor:** Orozco Valencia Dionisio

**Nombre de la planta:** No sabe

**Significado del nombre:**

**Cuantos tipos hay de esta planta:**

**Lugar donde crece por lo común:**

**Usos detallados:**