**Núm de colecta:** 72201

**Fecha de colecta:** 20016-01-02

**Colector principal:** Eleuterio Gorostiza Salazar

**Otros colectores asociados:** Mariano Gorostiza Salazar

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

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

**Localidad:** Subiendo por el camino a Lixkin, barranco

**Lat. N** 20.05016°

**Long. P** 97.56485°

**Alt.** 661 msnm

**Notas libres sobre hábitat:** Barranco

**Vegetación notas:** Vegetación secundaria

**Familia:** Piperaceae

**Género especie (provisional)**

**Forma biológica:** Arbusto

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

**Tamaño altura:** 3 m.

**Diámetro tronco:** 1.5 cm

**Anual/perenne:** Perenne

**Fenología:** Fruto

**Flor:**

**Fruto:** Verde, tipo cápsula, 2 mm.

**Pubescente/glabro** Glabro. Infrutescencia ˃20 cm.

**Bauchers:** 4

**Con flor:**

**Con Fruto:** 4

**Fotos #** 18; No. de registro: 5003-5021. Se eliminaron 9 fotos

**Notas adicionales:**

**Nombre del asesor:**  Orozco Bautista Carlos

**Nombre de la planta:** Po:kchi:tawá:

**Significado del nombre:** Amarrar-hoja

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

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

**Usos detallados:** Su esposa le dijo que sirve para curar tumor de mama. La tierra que saca la tuza se pone en la hoja, se calienta y se aplica en las mamas.

**Nombre del asesor:** Orozco Desión Evencio

**Nombre de la planta:** Pokchi:tawá:

**Significado del nombre:** Amarrar-hoja

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

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

**Usos detallados:** Ninguno

**Nombre del asesor:**

**Nombre de la planta:**

**Significado del nombre:**

**Cuantos tipos hay de esta planta:**

**Lugar donde crece por lo común:**

**Usos detallados:**

**Núm de colecta:** 72202

**Fecha de colecta:** 20016-01-02

**Colector principal:** Eleuterio Gorostiza Salazar

**Otros colectores asociados:** Mariano Gorostiza Salazar

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

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

**Localidad:** Subiendo por el camino a Lixkin, barranco

**Lat. N** 20.05016°

**Long. P** 97.56485°

**Alt.** 661 msnm

**Notas libres sobre hábitat:** Barranco

**Vegetación notas:** Vegetación secundaria

**Familia:** Fabaceae

**Género especie (provisional)**

**Forma biológica:** Hierba escandente

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

**Tamaño altura:** 3 m.

**Diámetro tronco:**

**Anual/perenne:** Perenne

**Fenología:** Flor y fruto

**Flor:** Rosa-morada-verde, 5 pétalos; cáliz verde, 4 sépalos

**Fruto:** Verde, tipo legumbre, 5.5 cm.

**Pubescente/glabro** Glabro. Los frijoles son pintos.

**Bauchers:** 4

**Con flor:** 4

**Con Fruto:** 4

**Fotos #** 19; No. de registro: 5022-5042. Se eliminaron 10 fotos

**Notas adicionales:**

**Nombre del asesor:**  Orozco Bautista Carlos

**Nombre de la planta:** Tsili:stapu

**Significado del nombre:** No sabe

**Cuantos tipos hay de esta planta:** Blanco y pinto

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

**Usos detallados:** Se tuestan los frijoles y se comen como cacahuates.

**Nombre del asesor:** Orozco Desión Evencio

**Nombre de la planta:** Tsili:stapu

**Significado del nombre:**

**Cuantos tipos hay de esta planta:** 2, chico y éste

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

**Usos detallados:** Lo conoce, sabe que se tuesta, pero no lo ha comido.

**Nombre del asesor:**

**Nombre de la planta:**

**Significado del nombre:**

**Cuantos tipos hay de esta planta:**

**Lugar donde crece por lo común:**

**Usos detallados:**

**Núm de colecta:** 72203

**Fecha de colecta:** 20016-01-02

**Colector principal:** Eleuterio Gorostiza Salazar

**Otros colectores asociados:** Mariano Gorostiza Salazar

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

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

**Localidad:** Subiendo por el camino a Lixkin, barranco

**Lat. N** 20.05016°

**Long. P** 97.56485°

**Alt.** 661 msnm

**Notas libres sobre hábitat:** Barranco

**Vegetación notas:** Vegetación secundaria

**Familia:** Asteraceae

**Género especie (provisional)**

**Forma biológica:** Arbusto

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

**Tamaño altura:** ˃5 m.

**Diámetro tronco:** 5 cm

**Anual/perenne:** Perenne

**Fenología:** Flor

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

**Fruto:**

**Pubescente/glabro** Hoja pubescente en el envés

**Bauchers:** 4

**Con flor:** 4

**Con Fruto:**

**Fotos #** 15; No. de registro: 5043-5057. Se eliminaron 6 fotos

**Notas adicionales:**

**Nombre del asesor:**  Orozco Bautista Carlos

**Nombre de la planta:** Kopen

**Significado del nombre:** No sabe

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

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

**Usos detallados:** Se usaba para germinar semilla de maíz.

**Nombre del asesor:** Orozco Desión Evencio

**Nombre de la planta:** Kopen

**Significado del nombre:** No dijo

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

**Lugar donde crece por lo común:** Barrancos, monte

**Usos detallados:** Se ocupaba para llevar semilla de maíz, para estimular la germinación.

**Nombre del asesor:**

**Nombre de la planta:**

**Significado del nombre:**

**Cuantos tipos hay de esta planta:**

**Lugar donde crece por lo común:**

**Usos detallados:**

**Núm de colecta:** 72204

**Fecha de colecta:** 20016-01-02

**Colector principal:** Eleuterio Gorostiza Salazar

**Otros colectores asociados:** Mariano Gorostiza Salazar

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

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

**Localidad:** Subiendo por el camino a Lixkin, orilla de milpa y barranco

**Lat. N** 20.05163°

**Long. P** 97.56280°

**Alt.** 645 msnm

**Notas libres sobre hábitat:** Borde, orilla de milpa

**Vegetación notas:** Milpa en descanso, con Bidens odorata, Aldama dentata.

**Familia:** Menispermaceae

**Género especie (provisional)**

**Forma biológica:** Hierba escandente

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

**Tamaño altura:** 1.5 m.

**Diámetro tronco:**

**Anual/perenne:** Perenne

**Fenología:** Fruto inmaduro

**Flor:**

**Fruto:** Verde, tipo drupa, 8 mm.

**Pubescente/glabro** Pubescente. El fruto es rojo al madurar.

**Bauchers:** 4

**Con flor:**

**Con Fruto:** 4

**Fotos #** 12; No. de registro: 5059-5071. Se eliminaron 5 fotos

**Notas adicionales:**

**Nombre del asesor:**  Orozco Bautista Carlos

**Nombre de la planta:** Chawpatni

**Significado del nombre:** No dijo porque no sabe

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

**Lugar donde crece por lo común:** Cafetales, camino

**Usos detallados:** Ninguno.

**Nombre del asesor:** Orozco Desión Evencio

**Nombre de la planta:** Chawpatni

**Significado del nombre:** No sabe

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

**Lugar donde crece por lo común:** Terrenos abandonados y caminos

**Usos detallados:** Se hace un té con estas hojas y xpi:piliaktawá:, hojas de guayaba y un poco de carbonato. Cura disentería.

**Nombre del asesor:**

**Nombre de la planta:**

**Significado del nombre:**

**Cuantos tipos hay de esta planta:**

**Lugar donde crece por lo común:**

**Usos detallados:**

**Núm de colecta:** 72205

**Fecha de colecta:** 20016-01-02

**Colector principal:** Eleuterio Gorostiza Salazar

**Otros colectores asociados:** Mariano Gorostiza Salazar

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

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

**Localidad:** Subiendo por el camino a Lixkin, barranco

**Lat. N** 20.05016°

**Long. P** 97.56485°

**Alt.** 661 msnm

**Notas libres sobre hábitat:** Barranco

**Vegetación notas:** Vegetación secundaria

**Familia:** Primulaceae

**Género especie (provisional)** Parathesis sp.

**Forma biológica:** Arbusto

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

**Tamaño altura:** 2 m.

**Diámetro tronco:** 2 cm

**Anual/perenne:** Perenne

**Fenología:** Fruto

**Flor:**

**Fruto:** Verde, tipo drupa, 5 mm.

**Pubescente/glabro** Glabro

**Bauchers:** 4

**Con flor:**

**Con Fruto:** 4

**Fotos #** 13; No. de registro: 5072-5084. Se eliminaron 6 fotos

**Notas adicionales:**

**Nombre del asesor:**  Orozco Bautista Carlos

**Nombre de la planta:** Aqtarawat

**Significado del nombre:** No sabe

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

**Lugar donde crece por lo común:** Monte o patio

**Usos detallados:** Atole, se hierve y se usa para saborizar el atole, pero no especifica proceso completo.

**Nombre del asesor:** Orozco Desión Evencio

**Nombre de la planta:** Aqtara:wat

**Significado del nombre:** No sabe

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

**Lugar donde crece por lo común:** Donde sea, incluso en patio

**Usos detallados:** Atole, pero no saben bien cómo se hace.

**Nombre del asesor:**

**Nombre de la planta:**

**Significado del nombre:**

**Cuantos tipos hay de esta planta:**

**Lugar donde crece por lo común:**

**Usos detallados:**

**Núm de colecta:** 72206

**Fecha de colecta:** 20016-01-02

**Colector principal:** Eleuterio Gorostiza Salazar

**Otros colectores asociados:** Mariano Gorostiza Salazar

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

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

**Localidad:** Subiendo por el camino a Lixkin, barranco

**Lat. N** 20.05016°

**Long. P** 97.56485°

**Alt.** 661 msnm

**Notas libres sobre hábitat:** Sobre árbol de chaca (Bursera simaruba)

**Vegetación notas:** Vegetación secundaria

**Familia:** Gesneriaceae

**Género especie (provisional)**

**Forma biológica:** Hierba epífita

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

**Tamaño altura:** 60 cm.

**Diámetro tronco:**

**Anual/perenne:** Perenne

**Fenología:** Flor

**Flor:** Amarilla con puntos rojos, 5 pétalos pubescentes; cáliz rojo, 5 sépalos pubescentes

**Fruto:**

**Pubescente/glabro** Pubescente. Nervaduras rojas en el envés de la hoja.

**Bauchers:** 4

**Con flor:** 4

**Con Fruto:**

**Fotos #** 20; No. de registro: 5085-5104. Se eliminaron 11 fotos

**Notas adicionales:**

**Nombre del asesor:**  Orozco Bautista Carlos

**Nombre de la planta:** Tatlaqakatawila:

**Significado del nombre:** Quebradizo

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

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

**Usos detallados:** Se comen los frutos los pájaros

**Nombre del asesor:** Orozco Desión Evencio

**Nombre de la planta:** Tatlaqkatawila:

**Significado del nombre:** No dijo

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

**Lugar donde crece por lo común:** Chaca, chalahuite

**Usos detallados:** Se comen los frutos

**Nombre del asesor:**

**Nombre de la planta:**

**Significado del nombre:**

**Cuantos tipos hay de esta planta:**

**Lugar donde crece por lo común:**

**Usos detallados:**