

Comparative Mesoamerican Ethnobiology:
Project Director: Jonathan D Amith
jonamith@gmail.com
Sierra Nororiental de Puebla (2016)

Comparative Mesoamerican Ethnobiology:
Project Director: Jonathan D Amith
jonamith@gmail.com
Sierra Nororiental de Puebla (2016)

Struthanthus quercicola (Schltdl. & Cham.) Blume (flor estaminada) Loranthaceae

Psittacanthus schiedeanus (Schltdl. & Cham.) G. Don Loranthaceae

Col. Nº and date #76208, 2017-07-17 **Collector:** Osbel López Francisco y Ceferino Salgado Castañeda
Det.: Marcos Caraballo.

Col. Nº and date #76255, 2017-08-14 **Collector:** Osbel López Francisco y Ceferino Salgado Castañeda
Det.: Marcos Caraballo.

Mpio.: Mecatlán, **Village, State, Country:** Mecatlán, Veracruz, Mexico.
Between: Vicinity: Camino Mecatlán - Naranjales, en la localidad de Musni'.
Coords. 20.20793, -97.67265 | **Elev.:** 662 m
Vegetation: Secundaria; Bosque tropical perennifolio con alto grado de perturbación por cultivo de café, predominancia de *Bursera simaruba*.
Plant habitat: Se colectó sobre las plantas de café.
Abundance: Abundante.
Growth: Parásito., 3 m de longitud. **Phenology** Flor.
Flower: Flor de seis tépalos fusionados verdes y tres estambres., **Fruit:**
Other data: Tallo y hojas glabras.

Mpio.: Mecatlán, **Village, State, Country:** Mecatlán, Veracruz, Mexico.
Between: Vicinity: Carretera Mecatlán - Las escaleras, en la localidad de Pu:m, sobre la carretera que atraviesa el potrero.
Coords. 20.19555, -97.68404 | **Elev.:** 407 m
Vegetation: Secundaria; Bosque tropical perennifolio con alto grado de perturbación por cultivo de café, predominancia de *Heliocarpus appendiculatus*.
Plant habitat: Se colectó sobre un árbol (*Cupania glabra*).
Abundance: Abundante.
Growth: Parásito., 1 m de longitud. **Phenology** Flor.
Flower: Flor de seis tépalos fusionados naranjas y seis estambres., **Fruit:**
Other data: Tallo y hojas glabras.

Nahuat names (Sierra Nororiental de Puebla)

Crisóforo Andrés Hernández Mecatlán *stimauka'* Véase resumen y comentarios.

Eleuterio Andrés Cruz Mecatlán *stimauka'* Véase resumen y comentarios.

Osbel López Francisco Zongozotla *lhi:watawankga'* *Lhi:watawankga'* no tiene interpretación. Conoce un tipo de esta planta parásita de árboles. Medicinal, las hojas se utilizan para el tratamiento contra la gastritis y esofagitis, se prepara en forma de té (5 hojas/1 litro de agua).

Ceferino Salgado Castañeda Tacuapan *tepalkat* Conoce dos tipos de esta planta que parasita árboles, el otro es de flores naranjas, no presenta uso.

Comments on consultant information:

Stimauka' no tiene interpretación. Conocen un tipo de esta planta parásita, no presenta ningún uso.

Nahuat names (Sierra Nororiental de Puebla)

Crisóforo Andrés Hernández Mecatlán *makgtawalha: xanat* Véase resumen y comentarios.

Eleuterio Andrés Cruz Mecatlán *makgtawalha: xanat* Véase resumen y comentarios.

Osbel López Francisco Zongozotla *mues xanat* *Muwes xanat* no tiene interpretación. Conoce un tipo de esta planta parásita de árboles, se aprovecha como ornamento para ceremonias sociales.

Ceferino Salgado Castañeda Tacuapan *tepa:lkat* Conoce dos tipos de esta planta que crece sobre los árboles, no presenta ningún aprovechamiento.

Comments on consultant information:

Makgtawalha: xanat se interpreta como flor que posa, *makgtawalha'* que posa y *xanat* flor. Conocen un tipo de esta planta parásita de árboles, se emplea como ornamento.

Comparative Mesoamerican Ethnobiology:
Project Director: Jonathan D Amith
jonamith@gmail.com
Sierra Nororiental de Puebla (2016)

Comparative Mesoamerican Ethnobiology:
Project Director: Jonathan D Amith
jonamith@gmail.com
Sierra Nororiental de Puebla (2016)

Phoradendron pedicellatum (Tiegh.) Loranthaceae
Kuijt

Col. N° and date #76260, 2017-08-15 **Collector:** Osbel López Francisco y Ceferino Salgado Castañeda
Det.: Marcos Caraballo.

Mpio.: Mecatlán, **Village, State, Country:** Mecatlán, Veracruz, Mexico.
Between: Vicinity: Carretera Mecatlán - Las escaleras, en la localidad de Pu:m, sobre la carretera que atraviesa el potrero.
Coords. 20.19555, -97.68404 | **Elev.:** 407 m
Vegetation: Secundaria; Bosque tropical perennifolio con alto grado de perturbación por cultivo de café, predominancia de *Heliocarpus appendiculatus*.
Plant habitat: Se colectó sobre un árbol (*Pouteria sapota*).
Abundance: Abundante.
Growth: Parásito., 1 m de longitud. **Phenology** Fruto.
Flower: , **Fruit:** Fruto verde tipo drupa de 6 mm.
Other data: Tallo y hojas glabras.

Nahuatl names (Sierra Nororiental de Puebla)

Crisóforo Andrés Hernández Mecatlán *makgtawalha: palhma'* Véase resumen y comentarios.

Eleuterio Andrés Cruz Mecatlán *makgtawalha: palhma'* Véase resumen y comentarios.

Osbel López Francisco Zongozotla *lhi:watawankga'* *Lhi:watawankga'* no tiene interpretación. Conoce un tipo de esta planta parásita de árboles. Medicinal, las hojas se utilizan para el tratamiento contra la gastritis y esofagitis, se prepara en forma de té (5 hojas/1 litro de agua).

Ceferino Salgado Castañeda Tacuapan *tepalkat* Conoce dos tipos de esta planta que parasita árboles, el otro es de flores naranjas, no presenta uso.

Comments on consultant information:

Makgtawalha: palhma' se interpreta como hierba que posa, *makgtawalha'* que posa y *palhma'* hoja o hierba. Conocen un tipo de esta planta parásita de árboles, no presenta ningún uso.

Psittacanthus schiedeanus (Schltdl. & Cham.) G. Don Loranthaceae

Col. N° and date #76313, 2017-09-20 **Collector:** Osbel López Francisco y Mariano Gorostiza Salazar
Det.: Marcos Caraballo.

Mpio.: Coahuilán, **Village, State, Country:** Coahuilán, Veracruz, Mexico.
Between: Vicinity: Carretera Coahuilán - Coyutla, en la localidad de Xtakgala: chiwix.
Coords. 20.26991, -97.72333 | **Elev.:** 358 m
Vegetation: Secundaria; Bosque tropical perennifolio con alto grado de perturbación por cultivo de café, con predominancia de *Croton drco* y *Cedrela odorata*.
Plant habitat: Se colectó sobre un árbol (*Inga vera*).
Abundance: Abundante.
Growth: Parásito., 1.50 m de longitud. **Phenology** Flor.
Flower: Flor de seis tépalos fusionados naranjas y seis estambres., **Fruit:** **Other data:** Tallo y hojas glabras.

Nahuatl names (Sierra Nororiental de Puebla)

Antonio Jiménez Santiago Coahuilán *wayento:k* Véase resumen y comentarios.

Alberto Reyes Castillo Coahuilán *wayento:k* Véase resumen y comentarios.

Osbel López Francisco Zongozotla *mues xanat* *Muwes xanat* no tiene interpretación. Conoce un tipo de esta planta parásita de árboles, se aprovecha como ornamento para ceremonias sociales.

Mariano Gorostiza Salazar San Miguel Tzinacapan *tepalkat* Conoce un tipo de esta planta parásita que crece sobre árboles de *Inga* spp., la base de la planta se emplea para elaborar artesanías.

Comments on consultant information:

Wayento:k no tiene interpretación. Conocen tres tipos de esta planta que crece sobre los árboles, se distinguen por la coloración de las flores. Las flores se emplean como ornamento.

Comparative Mesoamerican Ethnobiology:
Project Director: Jonathan D Amith
jonamith@gmail.com
Sierra Nororiental de Puebla (2016)

Comparative Mesoamerican Ethnobiology:
Project Director: Jonathan D Amith
jonamith@gmail.com
Sierra Nororiental de Puebla (2016)

Struthanthus crassipes (Oliv.) Eichler Loranthaceae

Psittacanthus schiedeana (Schltdl. & Cham.) Blume Loranthaceae

Col. N° and date #86006, 2017-06-06 **Collector:** Canek Ledesma C., David Conor, Michelle
Det.: Marcos Caraballo.

Col. N° and date #86064, 2017-08-09 **Collector:** Canek Ledesma C., Anastasio Sotero H.
Det.: Allen Coombes; stet! Marcos Caraballo.

Mpio.: Zihuateutla, **Village, State, Country:** Zihuateutla, Puebla, Mexico.
Between: Vicinity: A 40 m de la clínica de Zihuateutla, en la casa de Regina Villegas.
Coords. 20.25152, -97.88684 | **Elev.:** 977 m
Vegetation: Secundaria; Cultivo de árboles.
Plant habitat: Entre cultivo.
Abundance: Muy abundante.
Growth: Hemiparásita., 2 m. **Phenology** Estéril.
Flower: , **Fruit:**
Other data: Glabro.

Mpio.: Zihuateutla, **Village, State, Country:** Zihuateutla, Puebla, Mexico.
Between: Vicinity: En la casa de Regina, a 40 m de la clínica.
Coords. 20.25155, -97.88685 | **Elev.:** 958 m
Vegetation: Secundaria; Cultivo de hierbas.
Plant habitat: Crece sobre los árboles.
Abundance: Regular.
Growth: Parásita., 50 cm. **Phenology** Flor.
Flower: Anaranjado, 6 tépalos., **Fruit:**
Other data: Glabro.

Nahuat names (Sierra Nororiental de Puebla)
Matilde Cruz C. Zihuateutla *sluyu:wa'ka'* Las mujeres lo usan para aliviarse, si no puede dar luz a los bebés. Las hojas se exprimen, se cuele con agua y luego se toma el jugo.

Nahuat names (Sierra Nororiental de Puebla)
Matilde Cruz C. Zihuateutla *sin nombre* No conoce la planta.
Regina Villegas A. Zihuateutla *sin nombre* No conoce la planta.

Comments on consultant information:

Comments on consultant information:

Comparative Mesoamerican Ethnobiology:
Project Director: Jonathan D Amith
jonamith@gmail.com
Sierra Nororiental de Puebla (2016)

Comparative Mesoamerican Ethnobiology:
Project Director: Jonathan D Amith
jonamith@gmail.com
Sierra Nororiental de Puebla (2016)

Psittacanthus schiedeanus (Schltdl. & Cham.) G. Don Loranthaceae

Phoradendron quadrangulare (Kunth) Griseb. Santalaceae

Col. N° and date #70198, 2017-09-14 **Collector:** David Conor, Canek Ledesma C., Anastasio Sotero H.

Det.: Allen Coombes; stet! Marcos Caraballo.

Mpio.: Jopala, **Village, State, Country:** Patla, Puebla, Mexico. **Between:**

Vicinity: En el camino viejo al encinal.

Coords. 20.24310, -97.84846 | **Elev.:** 481 m

Vegetation: Secundaria; Bosque Mesófilo de Montaña con Cedrella-Guazuma.

Plant habitat: Crece sobre los arboles.

Abundance: Abundante.

Growth: Parásita., 1 m. **Phenology** Flor.

Flower: Anaranjado, 6 tépalos., **Fruit:**

Other data: Glabro.

Nahuat names (Sierra Nororiental de Puebla)

Porfirio Sampayo M. Patla *wa'yantawá:ha* No lo utiliza.

Longino Barragan S. Chicontla *wa'yantawá'ha'* No lo utiliza.

Comments on consultant information:

Col. N° and date #70199, 2017-09-14 **Collector:** David Conor, Canek Ledesma C., Anastasio Sotero H.

Det.: Marcos Caraballo.

Mpio.: Jopala, **Village, State, Country:** Patla, Puebla, Mexico. **Between:**

Vicinity: En el camino viejo al encinal.

Coords. 20.24310, -97.84846 | **Elev.:** 481 m

Vegetation: Secundaria; Bosque Mesófilo de Montaña con Cedrella-Guazuma.

Plant habitat: Crece entre el monte, sobre los árboles.

Abundance: Regular.

Growth: Parásito., 1 m. **Phenology** Fruto.

Flower: , **Fruit:** Amarillo-verdoso.

Other data: Glabro.

Nahuat names (Sierra Nororiental de Puebla)

Longino Barragan S. Chicontla *ma:htawilana: xana:t* No lo utiliza.

Comments on consultant information:

Comparative Mesoamerican Ethnobiology:
Project Director: Jonathan D Amith
jonamith@gmail.com
Sierra Nororiental de Puebla (2016)

Comparative Mesoamerican Ethnobiology:
Project Director: Jonathan D Amith
jonamith@gmail.com
Sierra Nororiental de Puebla (2016)

Psittacanthus schiedeanus (Schlecht. & Lorantheaceae Cham.) G. Don

Col. N° and date #78055, 2017-06-30 **Collector:** David Conor, Canek Ledesma C., Anastasio Sotero H.

Det.: Allen Coombes; stet! Marcos Caraballo.

Mpio.: Huachinango, **Village, State, Country:** Tepezintla, Puebla , Mexico.

Between: Vicinity: En un sitio llamado nak qo 'lilh.

Coords. 20.26919, -98.01654 | **Elev.:** 1,379 m

Vegetation: Secundaria; Bosque Mesófilo de Montaña con potrero.

Plant habitat: Crece sobre los árboles, en la orilla del camino.

Abundance: Regular.

Growth: Parásita., 1 m. **Phenology** Flor.

Flower: Naranja, 6 pétalos; Cáliz verde, 6 sépalos., **Fruit:**

Other data: Glabro.

Nahuat names (Sierra Nororiental de Puebla)

Juan Nicolás T. Tepezintla wayin ta 'wakat Significa "trepa come". Se trepa en los árboles. No lo utiliza. En español lo conocen como injerto.

Ernestina Velásquez Tepezintla lima jona takxiyuj Crece en el monte.

Es medicinal, puede curar la persona que se siente mal del estómago. También se utiliza en las mujeres embarazadas, ya sea en el temazcal o para sobar.

Comments on consultant information:

Struthanthus quercicola (Schltdl. & Lorantheaceae Cham.) Blume (flor pistilada)

Col. N° and date #78057, 2017-06-30 **Collector:** David Conor, Canek Ledesma C., Anastasio Sotero H.

Det.: Marcos Caraballo.

Mpio.: Huachinango, **Village, State, Country:** Tepezintla, Puebla , Mexico.

Between: Vicinity: En un sitio llamado nak qo 'lilh.

Coords. 20.26919, -98.01654 | **Elev.:** 1,379 m

Vegetation: Secundaria; Bosque Mesófilo de Montaña con potrero.

Plant habitat: Crece sobre árboles y arbustos.

Abundance: Regular.

Growth: Parásita., 3 m. **Phenology** Flor.

Flower: Blanco-verdoso, 6 pétalos; Cáliz verde, 6 sépalos., **Fruit:**

Other data: Glabro.

Nahuat names (Sierra Nororiental de Puebla)

José Gregorio F. Tepezintla xa kuku wayin tawakat Reconoce otro tipo de wayin tawakat. Las frutas se las comen las aves.

Comments on consultant information: