

Comparative Mesoamerican Ethnobiology:
Project Director: Jonathan D Amith
nahuatl.biology@gmail.com
Costa Pacífica de Guerrero (2019)

Comparative Mesoamerican Ethnobiology:
Project Director: Jonathan D Amith
nahuatl.biology@gmail.com
Costa Pacífica de Guerrero (2019)

Struthanthus interruptus (Kunth) G. Don Lorantheaceae

Col. N° and date #40200, 2017-01-05 **Collector:** Kenia Velasco G.
Det. by: Marcos Caraballo; **Date determined:** 2019-05-02.

Mpio.: San Luis Acatlán, **Village, State, Country:** Yoloxóchitl, Guerrero, Mexico. **Between: Vicinity:** Colonia La Ceiba, I3chi4 I3tun4 Po4cho2, a 0.9 km en línea recta al de Yoloxóchitl, sobre la vereda que va a Xentistlahuaca. En el terreno de Francisco Florentino.

Coords. 16.81350, -98.68858 | **Elev.:** 610 m

Vegetation: Secundaria; Secundaria de bosque tropical subcaducifolio, en solar con *Enterolobium cyclocarpum*, *Guazuma ulmifolia*, *Psidium guajava*.

Plant habitat: Parasitando a *Enterolobium cyclocarpum*.

Abundance: Escaso.

Growth: Parásita., 2 m de largo. **Phenology** Fruto.

Flower: , **Fruit:** Drupa verde, roja al madurar, de 0.8 cm de largo.

Other data: Ejemplar con alguna enfermedad en la superficie foliar.

Mixtec Names (Costa Chica de Guerrero)

Esteban Guadalupe Sierra Yoloxóchitl *tiIxa'1a1 kwa4chi3* Hay más de tres tipos, ésta colecta es el caballero mediano. Crece en el campo. Los chivos se lo comen.

Constantino Teodoro Bautista Yoloxóchitl *tiIxa'1a1 nda'3a4 i3tun4*
Hay como cuatro tipos. Esta colecta es el mediano. Crecen en las ramas de los árboles. No tiene uso.

Filomeno Encarnación Fidencio Yoloxóchitl *tiIxa'1a1 nda'3a4 i3tun4*
Hay tres tipos, éste es el mediano. Crecen en las ramas de los árboles. No tiene uso.

Comments on consultant information:

Psittacanthus rhynchanthus (Benth.) Kuijt Lorantheaceae

Col. N° and date #40227, 2017-01-08 **Collector:** Kenia Velasco G.
Det. by: Emmanuel Martínez; stet! Marcos Caraballo; **Date determined:** 2018-11-07; 2019-05-02.

Mpio.: San Luis Acatlán, **Village, State, Country:** Yoloxóchitl, Guerrero, Mexico. **Between: Vicinity:** Paraje I3chi4 Cha'4ya1 Ku3rra42 Francu, a 1.72 km en línea recta al sureste de Yoloxóchitl, sobre la carretera a Cuanacaxtitlán.

Coords. 16.81185, -98.67355 | **Elev.:** 660 m

Vegetation: Secundaria; Vegetación secundaria de bosque tropical subcaducifolio, con *Swietenia humilis*, *Ficus*, *Cordia alliodora*, *Sapium*.

Plant habitat:

Abundance: Regular.

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

Flower: Anaranjada, 6 pétalos. Cáliz tubular, truncado amarillo., **Fruit:** Drupa morada de 1 cm.

Other data: Parásita de Spondias.

Mixtec Names (Costa Chica de Guerrero)

Esteban Guadalupe Sierra Yoloxóchitl *tiIxa'1a1 na'4nu3* Significa 'caballero grande'. Hay dos tipos, esta es de caballero grande. Crece en los ciruelos y en los chilamates. No tiene uso, solo los chivos se lo comen.

Filomeno Encarnación Fidencio Yoloxóchitl *tiIxa'1a1 nda'3a4 i3tun4 tia14ba4* Significa 'caballero de los ciruelos'. Hay dos tipos. Crece en la rama de los ciruelos. Los niños lo usan como juguete.

Constantino Teodoro Bautista Yoloxóchitl *tiIxa'1a1 nda'3a4 i3tun4 tia14ba4* Significa 'caballero grande'. Hay dos tipos. Crece en la rama de los ciruelos. No tiene uso.

Comments on consultant information:

Comparative Mesoamerican Ethnobiology:
Project Director: Jonathan D Amith
nahuatl.biology@gmail.com
Costa Pacífica de Guerrero (2019)

Comparative Mesoamerican Ethnobiology:
Project Director: Jonathan D Amith
nahuatl.biology@gmail.com
Costa Pacífica de Guerrero (2019)

Oryctanthus cordifolius (C. Presl) Urb. Lorantheaceae

Col. N° and date #40337, 2017-04-21 **Collector:** Kenia Velasco G.
Det. by: Emmanuel Martínez; stet! Marcos Caraballo; **Date determined:** 2018-11-07; 2019-05-02.

Mpio.: San Luis Acatlán, **Village, State, Country:** Yoloxóchitl, Guerrero, Mexico. **Between: Vicinity:** Colonia La Parota a 200 m en línea recta del centro de Yoloxóchitl, a un lado del arroyo conocido como Arroyo Grande, junto a la casa del Sr. Celedonio Germán.

Coords. 16.81456, -98.68600 | **Elev.:** 609 m

Vegetation: Secundaria; Vegetación secundaria de bosque tropical subcaducifolio, zona urbana, patio particular.

Plant habitat: Parasitando a *Annona*.

Abundance: Escasa.

Growth: Parásita., 50 cm. **Phenology** Flor y fruto.

Flower: Guinda, 4 segmentos, 4 estambres?. Cáliz verde, carnoso, anular embebido en el raquis de la inflorescencia., **Fruit:** Baya morada de 0.4 cm de largo.

Other data:

Mixtec Names (Costa Chica de Guerrero)

Esteban Guadalupe Sierra Yoloxóchitl *tiIxa'la1 kwi4i24* Significa 'caballero verde' Hay tres tipos, uno es na4nu3, otro es kwa4chi3 y esta colecta que es verde. Crece en los árboles. No tiene uso, sólo los chivos se lo comen.

Filomeno Encarnación Fidencio Yoloxóchitl *tiIxa'la1 kwi4i24* Significa 'caballero verde' Hay tres tipos, uno es conocido como grande, otro pequeño y esta colecta que es el verde. Crece en los árboles. No tiene uso.

Constantino Teodoro Bautista Yoloxóchitlitun *tiIxa'la1 kwi4i24* Significa 'caballero verde' Hay tres tipos, uno es grande, otro pequeño y esta colecta que es el verde. Crece en las ramas de los árboles. No tiene uso.

Comments on consultant information:

Struthanthus interruptus (Kunth) Lorantheaceae
G. Don (flor estaminada)

Col. N° and date #40702, 2017-09-07 **Collector:** Kenia Velasco G.
Det. by: Marcos Caraballo; **Date determined:** 2019-05-02.

Mpio.: San Luis Acatlán, **Village, State, Country:** Cuanacaxtitlán, Guerrero, Mexico. **Between: Vicinity:** Paraje I3chi4 I3tun4 Tu1ñu'4u2 Ya3a3 (camino hacia el Amate Blanco) a 1.52 km en línea recta al sureste de la comunidad, a 300 m de la carretera a Azoyú, a lado del potrero de Antonio Vásquez.

Coords. 16.79173, -98.62791 | **Elev.:** 480 m

Vegetation: Secundaria; Secundaria de bosque tropical subcaducifolio, a la orilla del camino, con *Cordia alliodora*, *Genipa americana*.

Plant habitat:

Abundance: Regular.

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

Flower: Tépalos verdes. 6 estambres., **Fruit:**

Other data: Bejuco parásito.

Mixtec Names (Costa Chica de Guerrero)

Lorenzo Plutarco Pánfilo Cuanacaxtitlan *tiIxa'la1* Significa 'caballero'. Hay dos tipos, uno de hoja grande y este de hojas medianas. Crece sobre los árboles. No tiene uso.

Silvio Crescencio Carreño Cuanacaxtitlan *tiIxa'la1* Significa 'caballero'. Hay dos tipos, uno de hoja grande y este de hojas medianas. Crece sobre los árboles. No tiene uso.

Leobardo Dircio Solano Cuanacaxtitlan *tiIxa'la1* Significa 'caballero'. Hay dos tipos, uno de hoja grande y este de hojas medianas. Crece sobre los árboles. No tiene uso.

Filomeno Encarnación Fidencio Yoloxóchitl *sin datos* Ya colectada.

Constantino Teodoro Bautista Yoloxóchitl *sin datos* Ya colectada.

Comments on consultant information:

Comparative Mesoamerican Ethnobiology:
Project Director: Jonathan D Amith
nahuatl.biology@gmail.com
Costa Pacífica de Guerrero (2019)

Struthanthus interruptus (Kunth) G. Don Loranthaceae

Col. N° and date #107046, 2017-10-24 **Collector:** Thomas B. Croat

Det. by: Emmanuel Martínez; stet! Marcos Caraballo; **Date determined:** 2018-11-07; 2019-05-02.

Mpio.: San Luis Acatlán, **Village, State, Country:** Yoloxóchitl, Guerrero, Mexico. **Between: Vicinity:** Vicinity of Yoloxóchitl, 2.4 E (airline KM). Stream that leads to the place called "El Ruidoso".

Coords. 16.80989, -98.70724 | **Elev.:** 460 m

Vegetation: Secondary; Secondary semi-deciduous tropical forest, near a brook with *Carica*, *Ficus*, *Licania*, *Andira*, and *Genipa americana*.

Plant habitat:

Abundance:

Growth: Parasitic., **Phenology** Fruit.

Flower: , **Fruit:** Fruits green.

Other data: Parasitic, pendent plant.

Mixtec Names (Costa Chica de Guerrero)

Comments on consultant information: