

Solanum nigrescens M. Martens & Galeotti Solanaceae

Solanum nigrescens M. Martens & Galeotti Solanaceae

Col. N° and date #F0055, 2013-07-21 **Collector:** Jonathan D. Amith
Det.: Sandra Knapp ; **Date determined:** 2018-04-22 (from photo)

Col. N° and date #1118, 2007-12-30 **Collector:** J. Amith, Ricardo Santiago
Det.: Sandra Knapp ; **Date determined:** 2018-05-01 (from photo)

Mpio.: Cuetzalan del Progreso, **Village, State, Country:** Tacuapan, Puebla, Mexico. **Between:** Outskirts of Tacuapan **Vicinity:** Entering into the first houses outside of Tacuapan on the main road to town, about 5 minutes drive to the center of town.

Mpio.: Cuetzalan del Progreso, **Village, State, Country:** Cuauhtapanaloyan, Puebla, Mexico. **Between:** Bajada hacia el rio **Vicinity:** Muy cerca de la orilla del pueblo de Cuauhtapanaloyan por una vereda que conduce al río.

Coords. 20.08000, -97.47972 | **Elev.:** 381 m

Coords. 20.07361, -97.45500 | **Elev.:** 304 m

Vegetation: ;

Vegetation: Secundaria; Bosque perennifolio altamente perturbado.

Plant habitat:

Plant habitat: Al lado de una vereda.

Abundance: rare

Abundance: Regular.

Growth: Hierba, up to 1 m **Phenology** Flor, Fruto

Growth: Hierba., 0.6 m. **Phenology** Flor y fruto.

Flower: white with yellow coloring in the center and yellow stamens, **Fruit:** round fleshy fruits, green with small white blemishes

Flower: Blanca., **Fruit:** Maduro negro.

Other data:

Other data:

Nahuat names (Sierra Nororiental de Puebla)

Nahuat names (Sierra Nororiental de Puebla)

Eleuterio Gorostiza San Miguel Tzinacapan *tomakilit*

Aldegundo González San Miguel Tzinacapan *tomakilit*

Eleuterio Gorostiza San Miguel Tzinacapan *tomakilit*

Amelia Domínguez Xa *tomakilit*

Rubén Macario San Miguel Tzinacapan *tomakilit*

Lucio Flores San Miguel Tzinacapan *tomakilit*

Comments on consultant information:

Comments on consultant information:

All consultants mentioned that the leaves of this plant are boiled and eaten. Some individuals eat the flowers with the boiled leaves

Comparative Mesoamerican Ethnobiology:
Project Director: Jonathan D Amith
jonamith@gmail.com
Sierra Nororiental y Norte de Puebla (2018)

Comparative Mesoamerican Ethnobiology:
Project Director: Jonathan D Amith
jonamith@gmail.com
Sierra Nororiental y Norte de Puebla (2018)

Solanum nigrescens M. Martens &
Galeotti Solanaceae

Solanum nigrescens M. Martens &
Galeotti Solanaceae

Col. N° and date #2084, 2014-08-01 **Collector:** Jonathan D. Amith
Det.: Sandra Knapp ; **Date determined:** 2016-12-23

Col. N° and date #20153, 2014-09-20 **Collector:** Canek Ledesma, Anastacio Sotero H.

Det.: Sandra Knapp ; **Date determined:** 2016-12-23

Mpio.: Cuetzalan del Progreso, **Village, State, Country:** San Miguel Tzinacapan, Puebla, Mexico. **Between:** San Miguel Tzinacapan center **Vicinity:** In the house yard of Ernesto Vázquez

Mpio.: Zacapoaxtla, **Village, State, Country:** San Juan Tahitic, Puebla, Mexico.

Between: **Vicinity:** Calle Ramonco, a 250 m de la base de micros, en la localidad de Atawohteno.

Coords. 20.03031, -97.53856 | **Elev.:** 876 m

Coords. 19.93072, -97.54714 | **Elev.:** 1,406 m

Vegetation: Secundaria;

Vegetation: Secundaria; Bosque mesófilo de montaña.

Plant habitat:

Plant habitat: Crece entre cultivos y de forma ruderal.

Abundance: Rare (one plant tolerated in garden).

Abundance: Regular.

Growth: Herb., 1.1 m tall; 1 cm diameter. **Phenology** Flower and fruit.

Growth: Hierba, perenne., 80 cm. **Phenology** Flor.

Flower: White., **Fruit:** Green.

Flower: Blanco, 5 pétalos; cáliz verde, 5 sépalos., **Fruit:**

Other data:

Other data: Pubescente.

Nahuat names (Sierra Nororiental de Puebla)

Nahuat names (Sierra Nororiental de Puebla)

Ceferino Salgado Tacuapan tomakilit There is one type of this plant. It grows on disturbed land, in cornfields or where it used to be woods and someone has cleared it. The leaves are boiled and it is eaten, not salted.

Anastasio Sotero H. San Juan Tahitic tomakilit No conoce la planta.

Ernesto Vázquez San Miguel Tzinacapan tomakilit This just grows but one can have it in ones house garden "ka:mpa tepe:tsi:ntah". The leaves are eaten boiled, one does not add salt because this causes it to become bitter (chichi:ya). It is also a remedy. It is boiled and one pours it on chi:chi:lkokot (dicipela). It is boiled by itself, not with other plants.

Manuel Capoltitan A. San Juan Tahitic hierba mora Hay 2 tipos de esta plant. Crece entre los cultivos. Tiene uso medicinal, se aplica infusiones para la fiebre.

Comments on consultant information:

Comments on consultant information:

Comparative Mesoamerican Ethnobiology:
Project Director: Jonathan D Amith
jonamith@gmail.com
Sierra Nororiental y Norte de Puebla (2018)

Comparative Mesoamerican Ethnobiology:
Project Director: Jonathan D Amith
jonamith@gmail.com
Sierra Nororiental y Norte de Puebla (2018)

Solanum nigrescens M. Martens & Galeotti
Solanaceae

Solanum nigrescens M. Martens & Galeotti
Solanaceae

Col. N° and date #30238, 2014-09-26 **Collector:** Miriam Jiménez C.
Det.: Sandra Knapp ; **Date determined:** 2016-12-23

Col. N° and date #20397, 2014-11-18 **Collector:** Canek Ledesma, Anastacio Sotero H.

Det.: Sandra Knapp ; **Date determined:** 2016-12-23

Mpio.: Zautla, **Village, State, Country:** Rosa de Castilla, Puebla, Mexico.

Between: Vicinity: En el lugar llamado Checheloapan, camino a Jilotepec.

Coords. 19.78347, -97.63231 | **Elev.:** 2,397 m

Vegetation: Secundaria; Vegetación secundaria de bosque de pino y encino.

Plant habitat: Crece en laderas y claros de bosque.

Abundance: Escaso.

Growth: Hierba., 60 cm. **Phenology** Flor y Fruto.

Flower: Blanca, 5 pétalos; cáliz verde, 5 sépalos., **Fruit:** Verde, baya de 0.5 cm.

Other data: Hoja y tallo pubescente. El tallo tiene pequeñas proyecciones.

Mpio.: Zacapoaxtla, **Village, State, Country:** San Juan Tahitic, Puebla, Mexico.

Between: Vicinity: Carretera Xochitepec-El Progreso, en la localidad llamada Belen

Coords. 19.89919, -97.55939 | **Elev.:** 1,904 m

Vegetation: Secundaria; Bosque mesófilo de montaña, secundario, con partes de potreros y sembrados de maíz.

Plant habitat: Crece entre el bosque en lugares húmedos.

Abundance: Escaso.

Growth: Arbusto., 2.5 m **Phenology** Flor.

Flower: Blanco, 5 pétalos; cáliz verde de 5 sépalos., **Fruit:**

Other data: Glabro.

Nahuat names (Sierra Nororiental de Puebla)

Domingo Evaristo A. Rosa de Castilla tomakilit Hay 3 tipos de tomakilit. Las otras dos especies son más pequeñas y no crecen mucho. Crecen en cualquier sitio. Es medicinal, para dolor de encías y muelaas. Se machaca y se aplica el líquido resultante en la parte afectada.

Mariano Gorostiza S. San Miguel Tzinacapan sin nombre Parece a la planta que conoce M. Gorostiza como tomakilit con la diferencia que la planta que conoce no tiene espinas.

Nahuat names (Sierra Nororiental de Puebla)

Manuel Capoltitan A. San Juan Tahitic sin nombre No lo conoce.

Anastasio Sotero H. San Juan Tahitic sin nombre No lo conoce.

Comments on consultant information:

Comments on consultant information:

Solanum nigrescens M. Martens &
Galeotti

Solanaceae

Col. N° and date #30419, 2014-12-14 **Collector:** Miriam Jiménez C., Mariano Gorostiza S.

Det.: Sandra Knapp; stet! Michael Nee ; **Date determined:** 2016-12-23; 2018-05-22

Mpio.: Zautla, **Village, State, Country:** Rosa de Castilla , Puebla , Mexico.

Between: Vicinity: En un lugar llamado Takes, por la carretera rumbo a Chilapa, en la parte suroeste del pueblo, a 1 km de la iglesia.

Coords. 19.78289, -97.65122 | **Elev.:** 2,104 m

Vegetation: Secundaria; Cultivo de hierbas.

Plant habitat: Crece cerca de cultivos de maíz, en sitios abiertos.

Abundance: Escaso.

Growth: Arbusto., 70 cm. **Phenology** Flor y fruto.

Flower: Blanco, 5 pétalos; Cáliz verde., **Fruit:** Verde, tipo baya, 0.5 cm.

Other data: Pubescente en tallo y hojas.

Nahuat names (Sierra Nororiental de Puebla)

Mariano Gorostiza S. San Miguel Tzinacapan *sin nombre* El flor y fruto se parece a tomakilit, sólo que las hojas y el tallo no presentan mucha pubescencia.

Domingo Evaristo A. Rosa de Castilla *tomakilit / quelite de jitomate*

Es medicinal, se utiliza para dolores de muela. Las hojas se machacan y el jugo se aplica externamente, en la mejilla, cerca del lugar afectado. Crece en cualquier sitio y existen 4 tipos de esta planta.

Comments on consultant information:

Solanum nudum Dunal

Solanaceae

Col. N° and date #20932, 2015-05-01 **Collector:** Anastasio Sotero Hernández

Det.: Michael Nee ; **Date determined:** 2018-05-22

Mpio.: Zacapoaxtla , **Village, State, Country:** San Juan Tahitic , Puebla , Mexico. **Between: Vicinity:** Carretera San Juan-Xochitepec, rumbo a El Progreso, en la localidad de El Progreso.

Coords. 19.91135, -97.55323 | **Elev.:** 1,839 m

Vegetation: Secundaria; Bosque Mesófilo de Montaña con Alnus.

Plant habitat: Crece en la orilla de la carretera.

Abundance: Regular.

Growth: Arbusto., 2 m. **Phenology** Flor.

Flower: Blanca, 5 pétalos; Cáliz verde, 5 sépalos., **Fruit:**

Other data: Glabro.

Nahuat names (Sierra Nororiental de Puebla)

Anastasio Sotero H. San Juan Tahitic *sin nombre* No lo conoce.

Comments on consultant information:

Comparative Mesoamerican Ethnobiology:
Project Director: Jonathan D Amith
jonamith@gmail.com
Sierra Nororiental y Norte de Puebla (2018)

Solanum nigrescens M. Martens & Galeotti Solanaceae

Col. N° and date #30687, 2015-04-29 **Collector:** Miriam Jiménez C., Mariano Gorostiza S.

Det.: Michael Nee ; **Date determined:** 2018-05-22

Mpio.: Xochiapulco, **Village, State, Country:** Rosa Chica , Puebla , Mexico.

Between: Vicinity: En un sitio llamado la cruz, tomando la carretera a Xochiapulco, a 15 minutos del centro del pueblo.

Coords. 19.79904, -97.65882 | **Elev.:** 2,019 m

Vegetation: Secundaria ; Cultivos de maíz.

Plant habitat: Crece a la orilla de la carretera.

Abundance: Escaso.

Growth: Hierba, perenne., 1 m. **Phenology** Flor y Fruto.

Flower: Morado 5 pétalos, fusionados en la base, estambres 5 fusionados, 5 sépalos cáliz verde., **Fruit:** Verde, baya, 8 mm.

Other data: Tallo y hojas pubescente.

Nahuatl names (Sierra Nororiental de Puebla)

Mariano Gorostiza S. **San Miguel Tzinacapan** *sin nombre* No conoce la planta.

Carlos Olalla P. **Rosa Chica** *capulincillo* Reconoce 2 tipos que varía en el color de la flor: blanca y morada. Crece a la orilla de camino, es utilizado para darse baños con el agua que suelta después de hervir.

Eloy Constasio O. **Rosa Chica** *tomakiloh* Reconoce 2 tipos, de flor blanca y morada. Crece en cualquier sitio, Se utiliza para darse baños con el agua en el que se hierve la planta.

Comments on consultant information: