

Comparative Nahuatl Ethnobiology:
Project Director: Jonathan D Amith
(2010)

Asteraceae

Nombre

Col. N° and date: J. Amith #1741, Collector: Eleuterio Gorostiza
Det.: .

Mpio. and location: Cuetzalan, Village: , Puebla, Mexico. Between: . Vicinity:
Coords. , | Elev.:

Vegetation: secundaria; Pendiente pronunciada (45°) orientada hacia el norte,
ladera pedregosa sujeta a pastoreo y perturbaciones menores, cobertura herbácea y
arbustiva 50%, cubierta de copas 40%

Growth habit: , ,
Flower and fruit: ,

Nahuatl nomenclature:

Comparative Nahuatl Ethnobiology:
Project Director: Jonathan D Amith
(2010)

Asteraceae

Nombre

Col. N° and date: J. Amith #1742, Collector: Eleuterio Gorostiza
Det.: .

Mpio. and location: Cuetzalan, Village: , Puebla, Mexico. Between: . Vicinity:
Coords. , | Elev.:

Vegetation: secundaria; Pendiente pronunciada (45°) orientada hacia el norte,
ladera pedregosa sujeta a pastoreo y perturbaciones menores, cobertura herbácea y
arbustiva 50%, cubierta de copas 40%

Growth habit: , ,
Flower and fruit: ,

Nahuatl nomenclature:

Comparative Nahuatl Ethnobiology:
Project Director: Jonathan D Amith
(2010)

Falta determinar

Nombre

Col. N° and date: J. Amith #1743, Collector: Eleuterio Gorostiza
Det.: .

Mpio. and location: Cuetzalan, Village: , Puebla, Mexico. Between: . Vicinity:
Coords. , | Elev.:

Vegetation: secundaria; Pendiente pronunciada (45°) orientada hacia el norte,
ladera pedregosa sujeta a pastoreo y perturbaciones menores, cobertura herbácea y
arbustiva 50%, cubierta de copas 40%

Growth habit: , ,
Flower and fruit: ,

Nahuatl nomenclature:

Comparative Nahuatl Ethnobiology:
Project Director: Jonathan D Amith
(2010)

Asteraceae

Nombre

Col. N° and date: J. Amith #1744, Collector: Eleuterio Gorostiza
Det.: .

Mpio. and location: Cuetzalan, Village: , Puebla, Mexico. Between: . Vicinity:
Coords. , | Elev.:

Vegetation: secundaria; Pendiente pronunciada (45°) orientada hacia el norte,
ladera pedregosa sujeta a pastoreo y perturbaciones menores, cobertura herbácea y
arbustiva 50%, cubierta de copas 40%

Growth habit: , ,
Flower and fruit: ,

Nahuatl nomenclature:

Comparative Nahuatl Ethnobiology:
Project Director: Jonathan D Amith
(2010)

Nombre

Col. N° and date: J. Amith #1745, Collector: Jonathan Amith?
Det.: .

Mpio. and location: , Village: , Guerrero, Mexico. Between: . Vicinity:
Coords. , | Elev.:

Vegetation: secundaria; Pendiente pronunciada (45°) orientada hacia el norte,
ladera pedregosa sujeta a pastoreo y perturbaciones menores, cobertura herbácea y
arbustiva 50%, cubierta de copas 40%

Growth habit: , ,
Flower and fruit: ,

Nahuatl nomenclature:

Comparative Nahuatl Ethnobiology:
Project Director: Jonathan D Amith
(2010)

Nombre

Col. N° and date: J. Amith #1746, Collector: Jonathan Amith?
Det.: .

Mpio. and location: , Village: , Guerrero, Mexico. Between: . Vicinity:
Coords. , | Elev.:

Vegetation: secundaria; Pendiente pronunciada (45°) orientada hacia el norte,
ladera pedregosa sujeta a pastoreo y perturbaciones menores, cobertura herbácea y
arbustiva 50%, cubierta de copas 40%

Growth habit: , ,
Flower and fruit: ,

Nahuatl nomenclature:

Comparative Nahuatl Ethnobiology:
Project Director: Jonathan D Amith
(2010)

Piperaceae

Nombre

Col. N° and date: J. Amith #1747, Collector: Eleuterio Gorostiza
Det.: .

Mpio. and location: Cuetzalan, Village: , Puebla, Mexico. Between: . Vicinity:
Coords. , | Elev.:

Vegetation: secundaria; Pendiente pronunciada (45°) orientada hacia el norte,
ladera pedregosa sujeta a pastoreo y perturbaciones menores, cobertura herbácea y
arbustiva 50%, cubierta de copas 40%

Growth habit: , ,
Flower and fruit: ,

Nahuatl nomenclature:

Comparative Nahuatl Ethnobiology:
Project Director: Jonathan D Amith
(2010)

Nombre

Col. N° and date: J. Amith #1748, Collector: Eleuterio Gorostiza
Det.: .

Mpio. and location: Cuetzalan, Village: , Puebla, Mexico. Between: . Vicinity:
Coords. , | Elev.:

Vegetation: Secundaria;
Growth habit: , ,
Flower and fruit: ,

Nahuatl nomenclature:

Comparative Nahuatl Ethnobiology:
Project Director: Jonathan D Amith
(2010)

Comparative Nahuatl Ethnobiology:
Project Director: Jonathan D Amith
(2010)

Verbenaceae

Nombre

Nombre

Col. N° and date: J. Amith #1749, Collector: Eleuterio Gorostiza
Det.: .

Col. N° and date: J. Amith #1750, Collector: Eleuterio Gorostiza
Det.: .

Mpio. and location: Cuetzalan, Village: , Puebla, Mexico. Between: . Vicinity:
Coords. , | Elev.:

Mpio. and location: Cuetzalan, Village: , Puebla, Mexico. Between: . Vicinity:
Coords. , | Elev.:

Vegetation: Secundaria;
Growth habit: , ,
Flower and fruit: ,

Vegetation: Secundaria;
Growth habit: , ,
Flower and fruit: ,

Nahuatl nomenclature:

Nahuatl nomenclature:

Comparative Nahuatl Ethnobiology:
Project Director: Jonathan D Amith
(2010)

Comparative Nahuatl Ethnobiology:
Project Director: Jonathan D Amith
(2010)

Falta determinar

Gesneriaceae?

Nombre

Nombre

Col. N° and date: J. Amith #1751, 2010-28-03 Collector: Eleuterio Gorostiza
Det.: .

Col. N° and date: J. Amith #1752, 2010-28-03 Collector: Eleuterio Gorostiza
Det.: Eleuterio Gorostiza en campo.

Mpio. and location: Cuetzalan, Village: Taxipehual, Puebla, Mexico. Between: .
Vicinity: Orilla de río en Taxipehuatl, bajando por mirador
Coords. , | Elev.:

Mpio. and location: Cuetzalan, Village: Taxipehual, Puebla, Mexico. Between: .
Vicinity: Borde de mirador turístico de Taxipehual
Coords. , | Elev.:

Vegetation: Secundaria;
Growth habit: árbol, ,
Flower and fruit: ,

Vegetation: Secundaria;
Growth habit: arbusto, ,
Flower and fruit: ,

Nahuatl nomenclature:

Nahuatl nomenclature:

Comparative Nahuatl Ethnobiology:
Project Director: Jonathan D Amith
(2010)

Falta determinar Pteridophyta

Nombre

Col. N° and date: J. Amith #1753, 2010-28-03 Collector: Eleuterio Gorostiza
Det.: .

Mpio. and location: Cuetzalan, Village: Taxipehual, Puebla, Mexico. Between: .
Vicinity: Media bajada hacia el río, un poco arriba de mirador turístico
Coords. , | Elev.:

Vegetation: Secundaria;
Growth habit: , ,
Flower and fruit: ,

Nahuatl nomenclature:

Comparative Nahuatl Ethnobiology:
Project Director: Jonathan D Amith
(2010)

Falta determinar

Nombre

Col. N° and date: J. Amith #1754, 2010-28-03 Collector: Eleuterio Gorostiza
Det.: .

Mpio. and location: Cuetzalan, Village: Taxipehual, Puebla, Mexico. Between: .
Vicinity: Borde de potrero en entrada de mirador turístico
Coords. , | Elev.:

Vegetation: Secundaria;
Growth habit: árbol, 6 m,
Flower and fruit: ,

Nahuatl nomenclature:

Comparative Nahuatl Ethnobiology:
Project Director: Jonathan D Amith
(2010)

Polypodiaceae

Nombre

Col. N° and date: J. Amith #1755, 2010-29-03 Collector: Eleuterio Gorostiza y
Alin Torres
Det.: Alin Torres (en campo).

Mpio. and location: Cuetzalan, Village: Los manantiales, Puebla, Mexico.
Between: . Vicinity: Río con cascada pequeña, orilla de potrero entrando arriba de
hotel
Coords. , | Elev.:

Vegetation: Secundaria;
Growth habit: epífita, ,
Flower and fruit: , Soros presentes

Nahuatl nomenclature:

Comparative Nahuatl Ethnobiology:
Project Director: Jonathan D Amith
(2010)

Urticaceae?

Nombre

Col. N° and date: J. Amith #1756, 2010-29-03 Collector: Eleuterio Gorostiza
Det.: Eleuterio?.

Mpio. and location: Cuetzalan, Village: Los manantiales, Puebla, Mexico.
Between: . Vicinity: Río con cascada pequeña, orilla de potrero entrando arriba de
hotel
Coords. , | Elev.:

Vegetation: Secundaria;
Growth habit: árbol, 4 m,
Flower and fruit: ,

Nahuatl nomenclature:

Comparative Nahuatl Ethnobiology:
Project Director: Jonathan D Amith
(2010)

Solanaceae

Nombre

Col. N° and date: J. Amith #1757, 2010-29-03 **Collector:** Eleuterio Gorostiza y Alin Torres
Det.: Eleuterio?.

Mpio. and location: Cuetzalan, **Village:** Los manantiales, Puebla, Mexico.

Between: . **Vicinity:** Pozas ubicadas debajo de hotel

Coords. , | **Elev.:**

Vegetation: Secundaria;

Growth habit: arbusto, 3 m,

Flower and fruit: ,

Nahuatl nomenclature:

Comparative Nahuatl Ethnobiology:
Project Director: Jonathan D Amith
(2010)

Polypodiaceae

Nombre

Col. N° and date: J. Amith #1758, 2010-30-03 **Collector:** Eleuterio Gorostiza y Alin Torres
Det.: Alin Torres (en campo).

Mpio. and location: Cuetzalan, **Village:** Xaltipan, Puebla, Mexico. **Between:** .

Vicinity: Puente Tixa:taw

Coords. 20° 05' 29.3" N, 97° 31' 25.5" W | **Elev.:** 871 m

Vegetation: Secundaria;

Growth habit: , 0.5 m,

Flower and fruit: ,

Nahuatl nomenclature:

Comparative Nahuatl Ethnobiology:
Project Director: Jonathan D Amith
(2010)

Schizaceae

Nombre

Col. N° and date: J. Amith #1759, 2010-30-03 **Collector:** Eleuterio Gorostiza y Alin Torres
Det.: Alin Torres (en campo).

Mpio. and location: Cuetzalan, **Village:** Xaltipan, Puebla, Mexico. **Between:** .

Vicinity: Puente Tixa:taw

Coords. 20° 05' 29.3" N, 97° 31' 25.5" W | **Elev.:** 871 m

Vegetation: Secundaria;

Growth habit: , 0.5 m,

Flower and fruit: ,

Nahuatl nomenclature:

Comparative Nahuatl Ethnobiology:
Project Director: Jonathan D Amith
(2010)

Lomariopsidaceae

Nombre

Col. N° and date: J. Amith #1760, 2010-30-03 **Collector:** Eleuterio Gorostiza y Alin Torres
Det.: Alin Torres (en campo).

Mpio. and location: Cuetzalan, **Village:** Tecoltepec, Puebla, Mexico. **Between:** .

Vicinity: Puente Tixa:taw

Coords. 20° 05' 29.3" N, 97° 31' 25.5" W | **Elev.:** 871 m

Vegetation: Secundaria;

Growth habit: , 0.4 m,

Flower and fruit: ,

Nahuatl nomenclature:

Comparative Nahuatl Ethnobiology:
Project Director: Jonathan D Amith
(2010)

Falta determinar

Nombre

Col. N° and date: **J. Amith #1761**, 2010-31-03 **Collector:** Eleuterio Gorostiza
Det.: .

Mpio. and location: Cuetzalan, **Village:** Tzinacapan, Puebla, Mexico. **Between:** .
Vicinity: Koyo:xo:chiko, captación de agua potable de Tzinacapan
Coords. 20° 00' 20.54" N, 97° 32' 46.69" W | **Elev.:** 1076

Vegetation: Secundaria;
Growth habit: árbol, 6 m,
Flower and fruit: ,

Nahuatl nomenclature:

Comparative Nahuatl Ethnobiology:
Project Director: Jonathan D Amith
(2010)

Falta determinar

Nombre

Col. N° and date: **J. Amith #1762**, 2010-31-03 **Collector:** Eleuterio Gorostiza
Det.: .

Mpio. and location: Cuetzalan, **Village:** Tzinacapan, Puebla, Mexico. **Between:** .
Vicinity: Koyo:xo:chiko, captación de agua potable de Tzinacapan
Coords. 20° 00' 20.54" N, 97° 32' 46.69" W | **Elev.:** 1076

Vegetation: Secundaria;
Growth habit: árbol, 6 m,
Flower and fruit: ,

Nahuatl nomenclature:

Comparative Nahuatl Ethnobiology:
Project Director: Jonathan D Amith
(2010)

Euphorbiaceae

Nombre

Col. N° and date: **J. Amith #1763**, 2010-31-03 **Collector:** Eleuterio Gorostiza
Det.: Eleuterio?.

Mpio. and location: Cuetzalan, **Village:** Tzinacapan, Puebla, Mexico. **Between:** .
Vicinity: Koyo:xo:chiko, cerca de caverna
Coords. 20° 00' 39.38" N, 97° 32' 37.96" W | **Elev.:** 968

Vegetation: Secundaria;
Growth habit: arbusto, 2.0 m,
Flower and fruit: ,

Nahuatl nomenclature:

Comparative Nahuatl Ethnobiology:
Project Director: Jonathan D Amith
(2010)

Falta determinar

Nombre

Col. N° and date: **J. Amith #1764**, 2010-31-03 **Collector:** Eleuterio Gorostiza
Det.: .

Mpio. and location: Cuetzalan, **Village:** Tzinacapan, Puebla, Mexico. **Between:** .
Vicinity: Koyo:xo:chiko, entronque entre camino hacia caverna y captación de
agua, a orilla del arroyo
Coords. 20° 00' 38.45" N, 97° 32' 42.14" W | **Elev.:** 958 m

Vegetation: Secundaria;
Growth habit: árbol, 6 m,
Flower and fruit: ,

Nahuatl nomenclature:

Comparative Nahuatl Ethnobiology:
Project Director: Jonathan D Amith
(2010)

Piperaceae

Nombre

Col. N° and date: J. Amith #1765, 2010-31-03 **Collector:** Eleuterio Gorostiza
Det.: Eleuterio.

Mpio. and location: Cuetzalan, **Village:** Tzinacapan, Puebla, Mexico. **Between:** .
Vicinity: A:tpoliwi, punto intermedio entre el cruce de arroyos
Coords. 20° 00' 54.63" N, 97° 32' 43.65" W | **Elev.:** 868 m

Vegetation: Secundaria;
Growth habit: arbusto, 1 m,
Flower and fruit: ,

Nahuatl nomenclature:

Comparative Nahuatl Ethnobiology:
Project Director: Jonathan D Amith
(2010)

Cucurbitaceae

Nombre

Col. N° and date: J. Amith #1766, 2010-31-03 **Collector:** Eleuterio Gorostiza
Det.: Eleuterio.

Mpio. and location: Cuetzalan, **Village:** Tzinacapan, Puebla, Mexico. **Between:** .
Vicinity: A:tpoliwi orilla del arroyo, en terreno plano, antes de cruzar arroyo
Coords. 20° 01' 05.45" N, 97° 32' 44.45" W | **Elev.:** 841 m

Vegetation: Secundaria;
Growth habit: hierba, ,
Flower and fruit: ,

Nahuatl nomenclature:

Comparative Nahuatl Ethnobiology:
Project Director: Jonathan D Amith
(2010)

Asteraceae

Nombre

Col. N° and date: J. Amith #1767, 2010-01-04 **Collector:** Eleuterio Gorostiza
Det.: Eleuterio?.

Mpio. and location: Cuetzalan, **Village:** Tzinacapan, Puebla, Mexico. **Between:** .
Vicinity: Kala:so:lin, casa de señora López
Coords. 20° 02' 08.55" N, 97° 32' 08.02" W | **Elev.:** 849

Vegetation: Secundaria;
Growth habit: arbusto, 3 m,
Flower and fruit: ,

Nahuatl nomenclature:

Comparative Nahuatl Ethnobiology:
Project Director: Jonathan D Amith
(2010)

Asteraceae

Nombre

Col. N° and date: J. Amith #1768, 2010-06-04 **Collector:** Eleuterio Gorostiza
Det.: Eleuterio.

Mpio. and location: Cuetzalan, **Village:** Tzicuilan, Puebla, Mexico. **Between:** .
Vicinity: Estación Las Brisas de Tosepalkali
Coords. 20° 00' 30.25" N, 97° 30' 19.91" W | **Elev.:** 861 m

Vegetation: Secundaria;
Growth habit: arbusto, 1 m,
Flower and fruit: ,

Nahuatl nomenclature:

Urticaceae?

Nombre

Col. N° and date: J. Amith #1769, 2010-12-04 **Collector:** Eleuterio Gorostiza
Det.: Eleuterio.

Mpio. and location: Cuetzalan, **Village:** Tzinacapan, Puebla, Mexico. **Between:** .
Vicinity: Tsi:kata:l, orilla de Hnos. Serdán y Quetzalcóatl
Coords. 20° 01' 48.10" N, 97° 32' 36.44" W | **Elev.:** 843

Vegetation: Secundaria;
Growth habit: hierba, 0.3-0.5 m,
Flower and fruit: ,

Nahuatl nomenclature:

Acanthaceae

Nombre

Col. N° and date: J. Amith #1770, 2010-12-04 **Collector:** Eleuterio Gorostiza
Det.: Eleuterio.

Mpio. and location: Cuetzalan, **Village:** Tzinacapan, Puebla, Mexico. **Between:** .
Vicinity: Tsi:kata:l, orilla de Hnos. Serdán y Quetzalcóatl
Coords. 20° 01' 48.10" N, 97° 32' 36.44" W | **Elev.:** 843

Vegetation: Secundaria;
Growth habit: arbusto, 3.5 m,
Flower and fruit: ,

Nahuatl nomenclature: