

# Aspectos etnobotánicos de anonáceas en Chiapas, México

Farrera Sarmiento, Oscar

Secretaría de Medio Ambiente Vivienda e Historia Natural (Jardín Botánico F. Miranda)  
Calz. Hombres Ilustres S/N. Edificio Museo Botánico. Col. Centro. Tuxtla Gutiérrez,  
Chiapas, México. Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas, Libramiento Norte  
Poniente 1150, col. Lajas Maciel, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, México. Tel. (961)6123622.  
ofarreras@hotmail.com; oscar.farrera@unicach.mx

## Resumen

Los estudios etnobotánicos en Chiapas son escasos. El presente análisis pretende conocer las especies de anonáceas útiles de Chiapas, sus nombres vernáculos y las partes vegetativas empleadas en los diferentes usos. Se revisaron y analizaron las colecciones de herbarios (CHIP, CH, HEM, MEXU) y diversos estudios etnobotánicos de Chiapas. Se documentan 20 especies de anonáceas útiles de Chiapas agrupadas en 6 géneros. Destacan los usos comestible como fruta fresca y medicinal en sus distintas aplicaciones como gastrointestinales, respiratorias, fiebre, paludismo, dolor de cabeza, gripe, sinusitis, hemorragia nasal, golpes, fuego bucal, “cruda”<sup>1</sup>, renal, vómito,

---

<sup>1</sup>Estado fisiológico y psicológico como resultado de la embriaguez.

principalmente para las especies del género *Annona*; de menor frecuencia tenemos artesanal, leña, construcción, forraje, ornato, sombra de cacaotales y cafetales. Se tienen registros de todas las regiones fisiográficas, la menos registrada es la Sierra Madre de Chiapas. Es necesario continuar con los estudios etnobotánicos y más aún en las áreas menos estudiadas y vincularlos a otros campos de estudios para un mejor aprovechamiento integral y sostenido de estos recursos fitogenéticos de Chiapas.

Palabras clave: *Annonaceae*, *etnobotánica*, *Chiapas*, *México*.

## Introducción

Los estudios etnobotánicos en Chiapas son escasos, las regiones fisiográficas más estudiadas son la Depresión Central y la Meseta Central de forma general y más frecuentemente sobre plantas medicinales en general. El presente análisis pretende conocer las especies de anonáceas útiles de Chiapas, sus nombres vernáculos y las partes vegetativas empleadas en los diferentes usos. Se revisaron y analizaron las colecciones de los herbarios (CHIP, CH, HEM, MEXU) y diversos estudios etnobotánicos de Chiapas.

## Resultados y discusión

Se documentan 20 especies de anonáceas útiles de Chiapas agrupadas en seis géneros detallándose en los cuadros 1 y 2. Destacan los usos comestibles como fruta fresca y medicinales en sus distintas aplicaciones como gastrointestinales, respiratorias, fiebre, paludismo, dolor de cabeza, gripe, sinusitis, hemorragia nasal, golpes, fuego bucal, cruda, renal, vómito, principalmente para las especies del género *Annona*; de menor frecuencia tenemos artesanal, leña, construcción, forraje, sombra de cacaotales y cafetales y ornato; la mayoría de las especies son silvestres principalmente del bosque tropical caducifolio; las especies *Annona cherimola*, *A. diversifolia*, *A. muricata* (figura 1) y *Cananga odorata* son cultivadas principalmente en los solares o huertos familiares, *A. lutescens*,

*A. reticulata* y *A. purpurea* son especies toleradas o fomentadas, probablemente en proceso de domesticación en los diversos agroecosistemas de la región. Referente a la frecuencia de usos *A. purpurea* (figura 2) es la especie con diez aplicaciones antropogénicas diferentes. Únicamente la especie *Guatteria anomala* “Ek bache” distribuida en las montañas de oriente es una de las especies en riesgo considerada en la Norma Oficial Mexicana (NOM-059-ECOL-SEMARNAT-2001), en la categoría de Amenazada. Se tienen registros de anonáceas útiles de Chiapas en todas las regiones fisiográficas, la que menos registros tiene es la Sierra Madre de Chiapas.

Cuadro I. Especies útiles el género *Annona* de Chiapas, México

Nombre científico	Nombre vulgar	Municipio	Uso	Parte usada
<i>A. cherimola</i>	Chirimuya, K'evex, Jipil Vinik, K'wex, Anona agría, Anona fría, Yadi, Batz'ik'evex	Berriozábal, Ocozacoautla, Copainalá, San Juan Chamula, Amatenango del Valle, Rayón, San Fernando, Mapastepec, Ocoatepec, Pantepec, Comitán Zinacantán	Comestible, medicinal (hemorragia nasal, fiebre, diarrea, paludismo, mal de ojo), sombra de cafetal, sombra de cacaotal, artesanal	Fruto Hoja Planta completa Tallo
<i>A. diversifolia</i>	Papausa K'evex	Tuxtla Gutiérrez, Jiquipilas, Zinacantán, San Fernando, Villa de Acala, Villa Corzo	Comestible, leña, medicinal (golpes, cruda, hemorragia nasal, sinusitis)	Fruto Tallo Hoja
<i>A. glabra</i>	Anona de monte	Villa Comaltitlán	Comestible	Fruto
<i>A. holosericea</i>	Chirimuya	Jiquipilas, Tapachula	Comestible	Fruto

<i>A. lutescens</i>	Anona colorada	Jiquipilas, Tuxtla Gutiérrez, Ocozocoautla, San Fernando, Zinacantán	Comestible, medicinal (gripe, sinusitis), cerco vivo, sombra de cafetal	Fruto Hoja Planta completa
<i>A. muricata</i>	Guanábana	Jiquipilas, Tuxtla Gutiérrez, Ocozocoautla, San Fernando, Villa Corzo, Copainalá, Mapastepec	Comestible, medicinal (tos, fuego bucal, dolor riñones), leña, sombra de cafetal	Fruto Hoja Planta completa
<i>A. purpurea</i>	Chincuya Chin-jol K'evex Chinkuya	Jiquipilas, Tuxtla Gutiérrez, Ocozocoautla, San Fernando, Copainalá, Zinacantán, Amatenango del Valle, Villa de Acala	Comestible, aromatizante, medicinal (vómito y diarrea, fiebre, hemorragia nasal), leña, construcción, artesanal, sombra de cafetal	Fruto Hoja Tallo Planta completa
<i>A. reticulata</i>	Anona colorada K'anál K'evex	Tonalá, Pichucalco, Jiquipilas	Comestible, medicinal (gripa, sinusitis), leña	Fruto Hoja Tallo
<i>A. scleroderma</i>	Chincuya	Ocosingo, Acacoyagua	Comestible	Fruto
<i>A. squamosa</i>	Anona	Arriaga	Comestible, leña, sombra de ganado	Fruto Planta completa
<i>A. sp.</i>	?	San Juan Chamula	Medicinal, coraje	Corteza

Cuadro 2. Especies útiles de la familia Annonaceae de Chiapas

Nombre científico	Nombre vulgar	Municipio	Uso	Parte usada
<i>Cananga odorata</i>	llan-llan	Tuxtla Gutiérrez, Berriozábal	Ornato	Flor
<i>Cymbopetalon penduliflorum</i>	Kewesh, Anonillo, Ton Kuk, Ton cuc	Ocozocoautla, Arriaga, Ocosingo	Comestible, forraje	Fruto
<i>Cymbopetalum stenophyllum</i>	Orijuela	Mapastepec	Medicinal, leña	Hoja

<i>Desmopsis stenopetala</i>	Opicax	Ocosingo (Nahá)	?	?
<i>Desmopsis lanceolata</i>	?	Arriaga	Leña	Tallo
<i>Guatteria oliviformis</i>	Ek Bak che Zopo E Bog- che	Ocosingo (Nahá, Lacanjá- Chansayab)	Construcción	Tallo
<i>Guatteria anomala</i>	Ek bache	Ocosingo (Nahá)	Construcción	Tallo
<i>Rollinia jimenezii</i>	Anonilla Anona de mico, de mon- te, Anona	Rayón, Acacoyagua, Amatán, Ocozocoautla, Tuxtla Chico	Comestible, leña, sombra cacaotal	Fruto Tallo Planta completa
<i>Rollinia sp.</i>	Anona	Rayón	Medicinal (tos y diarrea)	Hoja



Figura 1. *A. muricata* en flor



Figura 2. Al centro fruto de *A. purpurea* y alrededor frutos de *A. diversifolia* en sus dos variedades blanca y rosa

## Conclusión

Es necesario continuar con los estudios etnobotánicos y más aún en las áreas menos estudiadas y vincularlos a otros campos de estudios para un mejor aprovechamiento integral y sostenido de estos recursos fitogenéticos de Chiapas.

## Referencias

- Breedlove, D. 1986. Listado florístico de México. IV Flora de Chiapas. Instituto de Biología. Universidad Nacional Autónoma de México. México. 246 pp.
- Breedlove, D. and Laughlin, R.M. 1993. The flowering of man. A tzotzil botany of Zinacantan. Vol. II. Smithsonian contributions to anthropology. Number 35. pp. 426.
- Farrera S., O. 1997. Plantas útiles del ejido Quintana Roo, Jiquipilas, Chiapas. Tesis de Licenciatura. Universidad de Ciencias y Artes del Estado de Chiapas. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, México. 87 pp.
- Isidro V., M.A. 1997. Etnobotánica de los zoques de Tuxtla Gutiérrez, Chiapas. Gobierno del Estado de Chiapas. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, México. 125 pp.
- Gutiérrez M., L.D. 2003. Etnobotánica de huertos familiares en Gabriel Esquina, San Fernando, Chiapas. Tesis de Licenciatura. Facultad de Ciencias. Universidad Nacional Autónoma de México. México 114 pp.
- Gutiérrez M., M.J. 2006. Plantas comestibles y medicinales de una comunidad zoque de Copainalá, Chiapas, México. Monografía de Licenciatura. Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, México. 100 pp.

- Ríos A., A. 2006. Plantas medicinales del ejido Monterrey, municipio de Villa Corzo, Chiapas, México. Tesis de Licenciatura. UNICACH. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, México. 95 pp.
- Sánchez de la Torre., A.A. 2005. Plantas medicinales de la cabecera municipal de La Concordia, Chiapas. Tesis de Licenciatura. Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, México. 88 pp.
- Velasco A., R.K. Plantas útiles del ejido Francisco Sarabia, Comitán de Domínguez, Chiapas. Tesis de Licenciatura. Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, México. En prensa.



## II. *Annona cherimola* Mill.



Fotos: Marcela Montiel Moreno

