
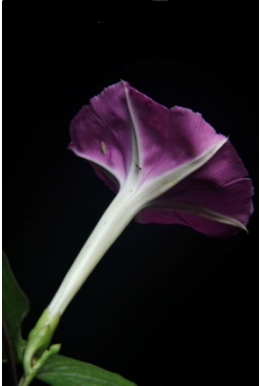














Guía de campo de plantas con nombre totonaco  
Municipio Zongozotla



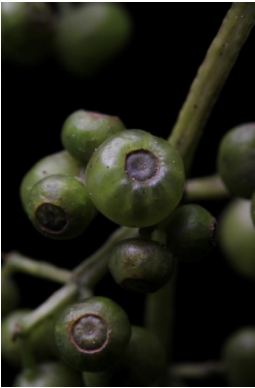



Osbel López Francisco  
Mariano Gorostiza Salazar  
Jonathan D. Amith  
2017-03-03

			<p><b>Campanulaceae</b> <i>Lobelia laxiflora</i> Kunth subsp. <i>laxiflora</i></p> <p><b>Colecta: 74000</b></p> <p><b>Descripción:</b></p>	<p><b>Totonaco de Zongozotla</b> <i>Lhakgsta tawan</i> (hierba que gotea)</p> <p><b>Usos:</b> Se aprovecha como forraje para conejos</p>
--	--	--	--	--







			<p><b>Convolvulaceae</b> <i>Ipomoea dumosa</i> (Benth) L. O. Williams</p> <p><b>Colecta: 74001</b></p>	<p><b>Totonaco de Zongozotla</b> <i>siyu:miyak</i> (<i>xa:smantawa</i>) (bejuco entrelazado [morado]) <b>Cuetzalan Náhuat:</b> <i>so:yo:kilit</i></p> <p><b>Tipos:</b> Hay 2 tipos, el otro es de flor roja.</p> <p><b>Usos:</b> Esta planta es comestible, se aprovechan únicamente las hojas, la planta se consume en forma de caldo, se hierben las hojas con bicarbonato o sal caliza. También se puede preparar con frijoles, después de que se hierbe con bicarbonato o sal caliza, se escurren y se le echa a los frijoles</p>
		<p><b>Convolvulaceae</b> <i>Ipomoea batatas</i> L.</p> <p><b>Colecta: 74002</b></p>	<p><b>Totonaco de Zongozotla</b> <i>miyak</i> (<i>xa:snapap</i>) (bejuco [blanco]) <b>Cuetzalan Náhuat:</b> <i>ka:xtapa:n</i></p> <p><b>Tipos:</b> Hay 4 tipos, diferenciados por los colores de la flor.</p> <p><b>Usos:</b> Esta planta es aprovechada con fines de forraje para puercos, mulas y conejos.</p>	
			<p><b>Musaceae</b> <i>Musa ornata</i> Roxb.</p> <p><b>Colecta: 74003</b></p>	<p><b>Totonaco de Zongozotla</b> <i>Tálh:tsih sekigna</i> (‘plátano con semilla’) <b>Cuetzalan Náhuat:</b> <i>itspahpa:tah</i></p> <p><b>Usos:</b> Esta planta se aprovecha las hojas para envolver tamales y para tacos caseros.</p>







		<p><b>Malvaceae</b> <i>Hibiscus uncinellus</i> DC.</p> <p><b>Colecta: 74004</b></p>	<p><b>Totonaco de Zongozotla</b> <i>tán:chachu</i> (sin interpretación)</p> <p><b>Tipos:</b> Hay 2 tipos, la otra no abre completamente la flor</p> <p><b>Usos:</b> Antiguamente se le extraía la corteza y se utilizaba como laso para hacer los amarres de áticos o zarzos principalmente, además se conocía que este es un material muy fuerte y duradero.</p>
		<p><b>Passifloraceae</b> <i>Passiflora helleri</i> Peyr.</p> <p><b>Colecta: 74005</b></p>	<p><b>Totonaco de Zongozotla</b> <i>xpu:xalhokgwat stáyih (tantu patax)</i> (Granada de ardilla [patas de pato])</p> <p><b>Cuetzalan Náhuat:</b> <i>tsina:kamekat</i></p> <p><b>Tipos:</b> Hay 4 tipos, se diferencian por la forma de la hoja</p> <p><b>Usos:</b> Sin uso.</p>
			









			<p><b>Melastomataceae</b> <i>Miconia minutiflora</i> (Bonpl.) DC.</p> <p><b>Colecta: 74006</b></p>	<p><b>Totonaco de Zongozotla</b> <i>sakgsin kiwi</i> (árbol dulce)</p> <p><b>Usos:</b> Debido a que este es un árbol muy duro, resistente y sobre todo crece sin ramificaciones es aprovechado el tallo como polín y traveses en la construcción de casas rústicas. Además este árbol por su resistencia es aprovechado como combustible en forma de leño para los hogares.</p>
			<p><b>Malvaceae (ex Tiliaceae)</b> <i>Heliocarpus appendiculatus</i> Turcz.</p> <p><b>Colecta: 74007</b></p>	<p><b>Totonaco de Zongozotla</b> <i>cana xu:nik (xa:tsatsokg)</i> (árbol que se pela de corteza marrón [rojo])</p> <p><b>Cuetzalan Náhuat:</b> <i>xo:no:kowit</i></p> <p><b>Tipos:</b> Hay 4 tipos, se diferencian por las flores.</p> <p><b>Uso:</b> Antiguamente se desprendía la corteza del árbol, se ponía a secar y, por su atributo fibroso se creaban distintos calibres de lasos. Así también, cuando ocurre una emergencia por algún tipo de cortadura, se raspa la corteza del árbol y se aplica directamente en la herida para controlar la hemorragia. Cuando el árbol muere, se convierte en el mejor proveedor de hongos seta.</p>




















			<p><b>Malvaceae (ex Tiliaceae)</b> <i>Heliocarpus appendiculatus</i> Turcz.</p> <p><b>Colecta: 74008</b></p>	<p><b>Totonaco de Zongozotla</b> <i>cana xu:nik (xa:yipokg)</i> (árbol que se pela de corteza marrón [gris]) <b>Cuetzalan Náhuat:</b> <i>xo:no:kowit</i> <b>Tipos:</b> Hay 4 tipos, se diferencian por las flores.</p> <p><b>Usos:</b> Antiguamente se desprendía la corteza del árbol, se ponía a secar y, por su atributo fibroso, se creaban distintos calibres de lasos. Además, cuando ocurre una urgencia por algún tipo de cortadura, se raspa la corteza y se aplica directamente en la herida para controlar la hemorragia. Cuando el árbol muere, se convierte en el mejor proveedor de hongos seta.</p>
			<p><b>Asteraceae</b> <i>Baccharis trinervis</i> (Lam.) Pers.</p> <p><b>Colecta: 74009</b></p>	<p><b>Totonaco de Zongozotla</b> <i>Ihicuchana kúchaxa</i> (hierba tallo de milpa medicinal)</p> <p><b>Usos:</b> Esta planta es medicinal, se utilizan las hojas para reventar granos (específicamente espinillas y perrillas), estas se machacan y se aplican en el grano de preferencia en la noche por uno o dos días.</p>

		<p><b>Urticaceae</b> <i>Cecropia obtusifolia</i> Bertol.</p> <p><b>Colecta: 74010</b></p>	<p><b>Totonaco de Zongozotla</b> <i>akgowa</i> (sin interpretación) <b>Cuetzalan Náhuat:</b> <i>chi:kis</i> <b>Tipos:</b> Hay 2 tipos, no hay información adicional. <b>Usos:</b> Esta planta es medicinal, se aprovechan los brotes para preparar un té que ayuda a disminuir los dolores provocados por la presión arterial, además, las hojas en forma de té sirven para tarar la gastritis.</p>
		<p><b>Solanaceae</b> <i>Physalis cf. gracilis</i> Miers</p> <p><b>Colecta: 74011</b></p>	<p><b>Totonaco de Zongozotla</b> <i>chapú:lhalh (xa:pumam)</i> (sin interpretación) <b>Cuetzalan Náhuat:</b> <i>chiia:wakilit</i> <b>Tipos:</b> Hay 2 tipos, el otro de tallo liso. <b>Usos:</b> Esta planta es comestible y medicinal, para consumir se preparan las hojas en caldo o se pueden comer las hojas crudas, y como medicina es utilizado para el malestar de los riñones, preparando las hojas en caldo, sin embargo, solo se bebe el caldo.</p>
		<p><b>Cannaceae</b> <i>Canna tuerckheimii</i> Kraenzl.</p> <p><b>Colecta: 74012</b></p>	<p><b>Totonaco de Zongozotla</b> <i>chikichi</i> (onomatopeya: Sonido de sonaja) <b>Cuetzalan Náhuat:</b> <i>nexkoka:kiswat</i> <b>Usos:</b> Se aprovechan las hojas de esta planta para la elaboración de tamales y también para envolver tacos, pues esta hoja los conserva frescos y no permite que el alimento se agrié.</p>







		<p><b>Phytolaccaceae</b> <i>Rivina humilis</i> L.</p> <p>Colecta: 74013</p>	<p><b>Totonaco de Zongozotla</b> <i>Ihákgpin tawan</i> (hierba enchilada)</p> <p><b>Usos:</b> Esta planta es medicinal, se utiliza en forma de baño para combatir la fiebre y la inflamación.</p>
		<p><b>Acanthaceae</b> <i>Justicia spicigera</i> Schlttdl.</p> <p>Colecta: 74014</p>	<p><b>Totonaco de Zongozotla</b> <i>tsís</i> <b>Cuetzalan Náhuat:</b> <i>mowih</i></p> <p><b>Usos:</b> Esta planta es medicinal, se utiliza para bañar bebés con el fin de evitar posibles enfermedades.</p>
		<p><b>Papaveraceae</b> <i>Phytolacca rivinoides</i> Kunth &amp; C.D. Bouché</p> <p>Colecta: 74015</p>	<p><b>Totonaco de Zongozotla</b> <i>watlhaklh (xa:tsatsokg)</i> (sin interpretación) <b>Cuetzalan Náhuat:</b> <i>almo:lilit</i></p> <p><b>Tipos:</b> Hay 2 tipos, el otro de tallo y hojas verdes</p> <p><b>Usos:</b> Esta es una planta comestible, de cual se aprovechan únicamente las hojas, primero se hierve agua mezclada con sal caliza y después se echan las hojas al agua hirviendo, posteriormente se preparan guisadas con manteca, chile picado, cebolla en aros y sal al gusto.</p>







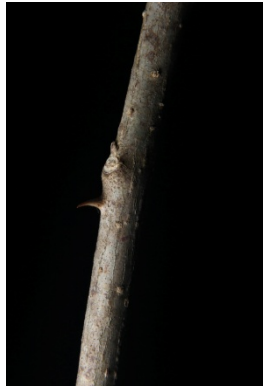
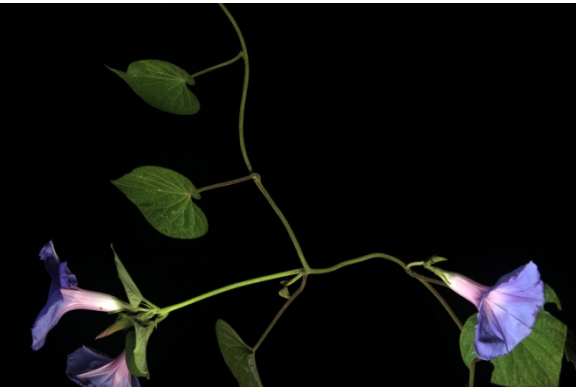

			<p><b>Asteraceae</b> <i>Schistocarpha bicolor</i> Less.</p> <p><b>Colecta: 74016</b></p>	<p><b>Totonaco de Zongozotla</b> <i>jápat (xa:tlan)</i> (Hierba que cruje al masticar [bueno]) <b>Cuetzalan Náhuat:</b> <i>ko:nkilit</i> <b>Tipos:</b> Hay 2 tipos, el otro tiene tallo de apariencia algodonosa. <b>Usos:</b> Esta planta es aprovechada como forraje para cerdos, mulas, conejos y guajolotes.</p>
			<p><b>Asteraceae</b> <i>Baccharis trinervis</i> (Lam.) Pers.</p> <p><b>Colecta: 74017</b></p>	<p><b>Totonaco de Zongozotla</b> <i>kúchaxa</i> (hierba tallo de milpa) <b>Cuetzalan Náhuat:</b> <i>ko:nkilit</i> <b>Tipos:</b> Hay 2 tipos, no hay más información. <b>Usos:</b> Esta planta es medicinal, se utilizan las hojas para reventar granos (específicamente espinillas y perrillas), estas se machacan y se aplican en el grano de preferencia en la noche por uno o dos días.</p>
		<p><b>Piperaceae</b> <i>Piper auritum</i> Kunth</p> <p><b>Colecta: 74018</b></p> <p><b>Totonaco de Zongozotla</b> <i>ji:ni</i> (sin interpretación) <b>Cuetzalan Náhuat:</b> <i>omikilit</i> <b>Usos:</b> Planta comestible y medicinal, para consumir se aprovechan las hojas para preparar tamales y salsas. Como planta medicinal sirve para la fiebre y para prevenir enfermedades en niños y recién nacidos (hombres), preparando las hojas para baño.</p>		









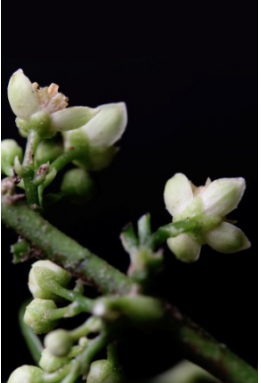
			<p><b>Malpighiaceae</b> <i>Mascagnia vacciniifolia</i> Nied.</p> <p><b>Colecta: 74019</b></p>	<p><b>Totonaco de Zongozotla</b> <i>miyak xanat</i> (bejuco florescente)</p> <p><b>Usos:</b> Sin uso.</p>
			<p><b>Plantanaceae</b> <i>Plantanus mexicana</i> Moric.</p> <p><b>Colecta: 74020</b></p>	<p><b>Totonaco de Zongozotla</b> <i>ca:nax kiwi</i> (sin interpretación árbol) <b>Cuetzalan Náhuat:</b> <i>pa:pa:lo:kilit</i></p> <p><b>Usos:</b> Se aprovecha únicamente como leña.</p>
			<p><b>Euphorbiaceae</b> <i>Alchornea latifolia</i> Sw.</p> <p><b>Colecta: 74021</b></p>	<p><b>Totonaco de Zongozotla</b> <i>tuxkatat</i> (sin interpretación) <b>Cuetzalan Náhuat:</b> <i>xi:kalkowit</i></p> <p><b>Usos:</b> Se aprovecha únicamente como leña.</p>







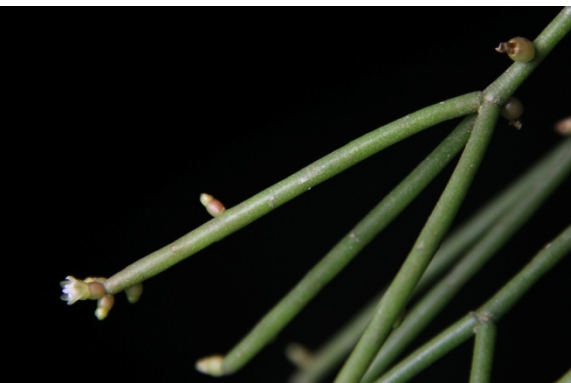



		<p><b>Euphorbiaceae</b> <i>Croton draco</i> Schltl. &amp; Cham.</p> <p><b>Colecta: 74022</b></p>	<p><b>Totonaco de Zongozotla</b> <i>puklh:nán kiwi</i> (árbol nublado) <b>Cuetzalan Náhuat:</b> <i>eskwit</i></p> <p><b>Tipos:</b> Hay 2 tipos, uno tiene flor agachada y el otro erecto <b>Usos:</b> En la antigüedad al no existir dentistas, de este árbol se aprovechaba el látex para controlar el dolor y extraer los dientes dañados, se aplicaba una o dos gotas de látex en el diente dañado, este provocaba que los dientes se destruyeran por completo.</p>
		<p><b>Malvaceae (ex Bombacaceae)</b> <i>Pseudobombax ellipticum</i> (Kunth) Dugand</p> <p><b>Colecta: 74023</b></p>	<p><b>Totonaco de Zongozotla</b> <i>tampokgo</i> (sin interpretación) <b>Cuetzalan Náhuat:</b> <i>xi:lo:xo:chit</i></p> <p><b>Usos:</b> Esta planta tiene uso ornamental, se utiliza para adornar parques y jardines.</p>
		<p><b>Melastomataceae</b> <i>Conostegia icosandra</i> (Sw. in Wikstr.) Urban</p> <p><b>Colecta: 74024</b></p>	<p><b>Totonaco de Zongozotla</b> <i>akgswi:lhiwat</i> (sin interpretación) <b>Cuetzalan Náhuat:</b> <i>to:tolixkapolin</i></p> <p><b>Tipos:</b> Hay 2 tipos, la otra es de flores rosas.</p> <p><b>Usos:</b> El fruto de esta planta es comestible, se ingiere de manera directa cuando estas están maduras.</p>









		<p><b>Leguminosae : Papilionoideae</b> <i>Erythrina</i> sp.</p>	<p><b>Totonaco de Zongozotla</b></p>
			<p><i>lha:lhne (xa:tsatsokg)</i> (gásparo [rojo]) <b>Cuetzalan Náhuat:</b> <i>ekimit</i> o <i>ekimikowit</i> <b>Tipos:</b> Hay 5 tipos, se diferencian por el color de la inflorescencia. <b>Usos:</b> De esta planta se aprovechan las inflorescencias para preparar distintos platillos, se preparan con frijoles enchilados o refritos, además se pueden preparar capeados con huevo. Además, esta planta se utiliza como cerca viva para delimitar terrenos.</p>
		<p><b>Convolvulaceae</b> <i>Ipomoea indica</i> (Burm. f.) Merr.</p>	<p><b>Totonaco de Zongozotla</b></p>
		<p><b>Colecta: 74026</b></p>	<p><i>miyak (xa:spupuk)</i> (bejuco [azúl]) <b>Cuetzalan Náhuat:</b> <i>kaxtapa:n</i> <b>Tipos:</b> Hay 4 tipos, se diferencian por el color de la flor. <b>Usos:</b> Esta planta es aprovechada con fines de forraje para puercos, mulas y conejos.</p>





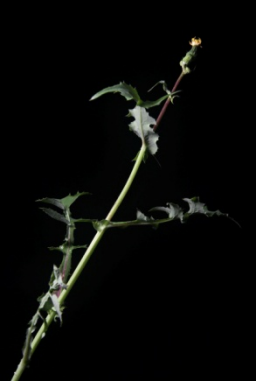
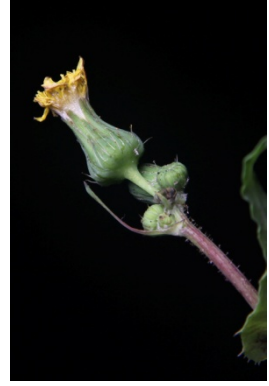

			<p><b>Cleomaceae</b> <i>Cleoserrata speciosa</i> (Rafinesque) H. H. Iltis</p> <p><b>Colecta: 74027</b></p>	<p><b>Totonaco de Zongozotla</b> <i>xkgalhtsa:sat tintsan</i> (barba blanca de chivo) <b>Cuetzalan Náhuat:</b> <i>te:ntsonxo:chit</i> <b>Tipos:</b> Hay 2 tipos, la otra es de flor blanca <b>Usos:</b> Sin uso.</p>
			<p><b>Solanaceae</b> <i>Solanum</i> sp. (<i>S. nigrescens</i> grupo)</p> <p><b>Colecta: 74028</b></p>	<p><b>Totonaco de Zongozotla</b> <i>mustálhut</i> (hierba de bolitas en el ápice) <b>Cuetzalan Náhuat:</b> <i>tomskilit</i></p> <p><b>Usos:</b> Esta planta es comestible, se preparan las hojas en caldo o se pueden comer crudas acompañadas de una tortilla.</p>
			<p><b>Meliaceae</b> <i>Trichilia havanensis</i> Jacq.</p>	<p><b>Colecta: 74029</b> <b>Totonaco de Zongozotla</b> <i>cinax kiwi</i> (árbol lluvioso)</p> <p><b>Cuetzalan Náhuat:</b> <i>xopilkowit</i></p>
<p><b>Usos:</b> Los frutos de este árbol representan una importancia en el cultivo de maíz, ya que en el periodo de siembra, algunos mamíferos y aves recurren al saqueo de las semillas como un alimento fácil de conseguir, para ello, los frutos de este árbol se machacan y se mezclan con las semillas de maíz antes de sembrarlas, el sabor que adquieren las semillas provoca que no sea comestible para los depredadores y el porcentaje de germinación sea mayor.</p>				

				<p><b>Commelinaceae</b> <i>Tradescantia zebrina</i> Heynh. ex Bosse</p> <p><b>Colecta: 74030</b></p>	<p><b>Totonaco de Zongozotla</b> <i>akgasmalh</i> (<i>xa:smantawa</i>) (hierba de hoja endeble [morada]) <b>Cuetzalan Náhuat:</b> <i>ma:talin</i> <b>Tipos:</b> Hay 5 tipos, se diferencian por el color de las flores <b>Usos:</b> Esta planta es medicinal, las hojas son preparadas en forma de té, para aliviar el malestar provocado por los riñones. (15 hojas/1 litro de agua).</p>
		<p><b>Cannabaceae</b> <i>Trema micrantha</i> (L.) Blume</p> <p><b>Colecta: 74031</b></p>	<p><b>Totonaco de Zongozotla</b> <i>chi:kgat</i> (árbol de corteza dura) <b>Cuetzalan Náhuat:</b> <i>to:tokowit</i> <b>Tipos:</b> Hay 2 tipos, el otro tienen el interior del tallo de color rojo <b>Usos:</b> Se aprovecha la corteza de esta planta como lazo para amarrar cercas y, como leña.</p>		
		<p><b>Cactaceae</b> <i>Rhipsalis baccifera</i> (J.S. Mueller) Stearn</p> <p><b>Colecta: 74032</b></p>	<p><b>Totonaco de Zongozotla</b> <i>xtasin chichini</i> (lazo de sol) <b>Cuetzalan Náhuat:</b> <i>mo:sa:sa:lowa:ni</i> <b>Usos:</b> Esta planta tiene uso medicinal, se aprovechan los tallos para tratar las enfermedades de la piel provocado por la insolación, hongos o por alguna otra vía, se machacan los tallos y se aplica en la piel infectada.</p>		






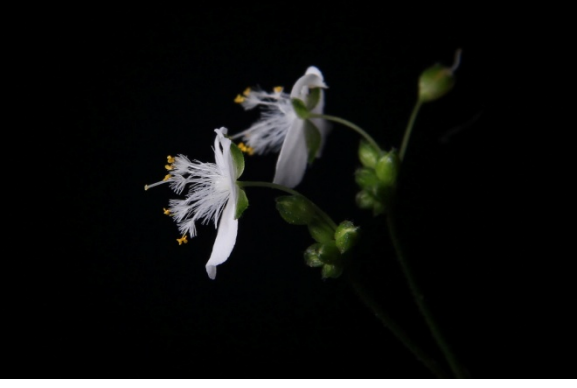









				
		<p><b>Cleomaceae</b>  <i>Cleoserrata speciosa</i>  (Rafinesque) H. H. Iltis</p> <p><b>Colecta: 74033</b></p>	<p><b>Totonaco de Zongozotla</b>  <i>xkgalhtsa:sat tintsan (xa:snapap)</i>  (barba blanca de chivo [blanco])</p> <p><b>Tipos:</b> Hay 2 tipos, el otro es de flores rosas  <b>Usos:</b> Sin uso.</p>	
				





		<p><b>Rubiaceae</b>  <i>Galianthe brasiliensis</i> (Spreng.)  E.L. Cabral &amp; Bacigalupo subsp.  <i>angulata</i> (Benth.) E.L. Cabral &amp;  Bacigalupo</p> <p><b>Colecta: 74034</b></p>	<p><b>Totonaco de Zongozotla</b>  <i>makas:tákat</i>  (hierba postrada)  <b>Cuetzalan Náhuat:</b>  <i>ochpa:wa:s</i></p> <p><b>Usos:</b> Las raíces se preparan en té como remedio para los riñones. Y antiguamente se utilizaba la planta para barrer.</p>
			
		<p><b>Commelinaceae</b>  <i>Commelina diffusa</i> Burm f.</p> <p><b>Colecta: 74035</b></p>	<p><b>Totonaco de Zongozotla</b>  <i>akgasmalh (xa:spupuk)</i>  (hierba de hoja endeble [azúl])  <b>Cuetzalan Náhuat:</b>  <i>ma:talín</i></p> <p><b>Tipos:</b> Hay 5 tipos, se diferencian por el color de las flores.  <b>Usos:</b> Sin uso.</p>

		<p><b>Solanaceae</b> <i>Solanum nudum</i> Dunal</p> <p><b>Colecta: 74036</b></p>	<p><b>Totonaco de Zongozotla</b> <i>akgtsi:ntsi paskat</i> (mujer despeinda) <b>Cuetzalan Náhuat:</b> <i>ti:ltik kwitakowit</i></p> <p><b>Usos:</b> Un asesor comentó que esta planta es medicinal, se utiliza en forma de baño para aliviar el espanto por eventos trágicos. Otro asesor agregó que esta planta es medicinal, se utiliza para bañar a las mujeres recién aliviadas y para bebés con el fin de prevenir enfermedades.</p>
		<p><b>Asteraceae</b> <i>Sonchus oleraceus</i> (L.) L.</p> <p><b>Colecta: 74037</b></p>	<p><b>Totonaco de Zongozotla</b> <i>Lhtá:kat kakj</i> (planta filosa comestible)</p> <p><b>Usos:</b> Esta es una planta comestible, se aprovechan las hojas y los tallos tiernos, se prepara en forma de caldo con sal al gusto o simplemente crudo acompañado de un taco.</p>
			














		<p><b>Asteraceae</b> <i>Aldama dentata</i> La Llave (?)</p> <p><b>Colecta: 74038</b></p>	<p><b>Totonaco de Zongozotla</b> <i>chixi tawan</i> (hierba peluda) <b>Cuetzalan Náhuat:</b> <i>ehkaw</i></p> <p><b>Usos:</b> Se aprovecha como forraje para cerdos y mulas y para equinos y aves de corral.</p>
			
		<p><b>Commelinaceae</b> <i>Gibasis pellucida</i> (M.Martens &amp; Galeotti) D.R.Hunt</p> <p><b>Colecta: 74039</b></p>	<p><b>Totonaco de Zongozotla</b> <i>Akgasmalh (xa:snapap)</i> (hierba de hoja endeble [blanco]) <b>Cuetzalan Náhuat:</b> <i>ma:talin</i></p> <p><b>Tipos:</b> Hay 5 tipos, se diferencian por el color de las flores.</p> <p><b>Usos:</b> Sin uso, es considerado maleza por los cafeticultores</p>





		<p><b>Begoniaceae</b> <i>Begonia heracleifolia</i> Cham. &amp; Schlttdl.</p> <p><b>Colecta: 74040</b></p>	<p><b>Totonaco de Zongozotla</b> xkutnih (<i>Xa:spilhilhih</i>) (planta agria [de tallo pinto]) <b>Cuetzalan Náhuat:</b> <i>pe:sohxokoyo:lin</i> <b>Tipos:</b> Hay 6 tipos, se diferencian por las características de los tallos</p>	
<p><b>Usos:</b> Esta planta es comestible, constituye uno de los ingredientes esenciales para la preparación de la comida típica del municipio de Zongozotla, se aprovecha únicamente el tallo, el proceso comienza, retirando la primera capa dérmica del tallo y haciéndolo en trozos pequeños de 3-5 cm, posteriormente se hierbe en agua mezclada con cal o sal caliza (esto con el fin de quitarle lo agrio a los tallos), una vez listos se agregan al caldo de los frijoles enchilados.</p>				
		<p><b>Commelinaceae</b> <i>Tripogandra serrulata</i> (Vahl) Handlos</p> <p><b>Colecta: 74041</b></p>	<p><b>Totonaco de Zongozotla</b> <i>Akgasmalh</i> (<i>xa:snapap chu cha:spupuk</i>) (Hierba de hoja endeble [blanco de tallo azul]) <b>Cuetzalan Náhuat:</b> <i>ma:talin</i> <b>Tipos:</b> Hay 5 tipos, se diferencian por el color de la flor. <b>Usos:</b> Sin uso, es considerado maleza por los cafecultores</p>	
			<p><b>Asteraceae</b> <i>Critonia morifolia</i> (Miller) R.M.King &amp; H.Rob.</p> <p><b>Colecta: 74042</b></p>	<p><b>Totonaco de Zongozotla</b> <i>pú:lhuku</i> (palo hueco) <b>Cuetzalan Náhuat</b> <i>a:ko:kohxiwit</i></p> <p><b>Usos:</b> Esta planta es utilizada como remedio para el empacho en niños, a la hoja se le unta manteca de cerdo y bicarbonato de sodio, posteriormente se coloca la hoja en el estómago del niño y se sujeta con una venda. Además se usa como cerca viva, para delimitar</p>

				<p>terrenos y como protección para terrenos que se encuentran a la orilla del camino.</p>
			<p><b>Asteraceae</b> <b>Colecta: 74043</b></p>	<p><b>Totonaco de Zongozotla</b> <i>tanchichi tawan</i> (hierba cola de perro)</p> <p><b>Usos:</b> Antiguamente esta planta se usaba para exterminar las pulgas a los perros, se tendían las plantas formando una cama en el echadero del animal y esto provocaba el exterminio de los parásitos.</p>
				
















		<p><b>Melastomataceae</b> <i>Tibouchina</i> sp.</p> <p><b>Colecta: 74044</b></p>	<p><b>Totonaco de Zongozotla</b> <i>Ihaksipi tawan</i> (<i>xa:smantawa</i>) (hierba que daña los ojos [morado]) <b>Cuetzalan Náhuat</b> <i>ko:ko:ntsi:n</i></p> <p><b>Tipos:</b> Hay 2 tipos, la otra es de flores rosas. <b>Usos:</b> Se tiene la creencia que si los niños juegan con esta planta, les provocase irritación en los ojos.</p>	
			<p><b>Asteraceae</b> <i>Bidens</i> sp. (<i>odorata</i> o <i>alba</i> var. <i>radiata</i>)</p> <p><b>Colecta: 74045</b></p>	<p><b>Totonaco de Zongozotla</b> <i>xtyo</i> (sin análisis) <b>Cuetzalan Náhuat</b> <i>mo:so:t</i></p> <p><b>Usos:</b> Esta planta es aprovechada como forraje para cerdos y gallinas.</p>
		<p><b>Melastomataceae</b> <i>Conostegia xalapensis</i> (Bonpl.) D. Don ex DC.</p> <p><b>Colecta: 74046</b></p>	<p><b>Totonaco de Zongozotla</b> <i>mu:jut</i> (sin análisis) <b>Cuetzalan Náhuat</b> <i>xa:lkapolin</i></p> <p><b>Tipos:</b> Hay 2 tipos, la otra es de flores blancas <b>Usos:</b> El fruto maduro de esta planta es comestible.</p>	






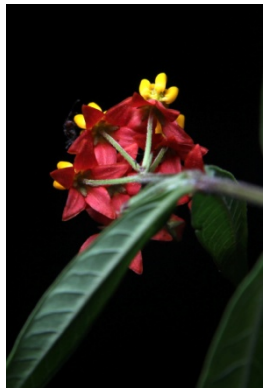


			
		<p><b>Asteraceae</b>  <i>Ageratum</i> cf. <i>corymbosum</i>  Zuccagni</p> <p><b>Colecta: 74047</b></p>	<p><b>Totonaco de Zongozotla</b>  <i>xpu:nimak nin</i>  (algodón de muerto)  <b>Cuetzalan Náhuat</b>  <i>kaba:yoh kwitaxo:chit</i></p> <p><b>Usos:</b> Sin uso.</p>
			

	<p><b>Asteraceae</b> <i>Acmeila repens</i> (Walter) Rich. ex Pers.</p> <p><b>Colecta: 74048</b></p> <p><b>Descripción:</b> Según los asesores las flores son del mismo color, un verde muy claro o blanco.</p>	<p><b>Totonaco de Zongozotla</b> <i>muxiwa</i> (sin análisis) <b>Cuetzalan Náhuatl</b> <i>pitsoa:xiwit</i></p> <p><b>Usos:</b> Se aprovecha como forraje para conejos y gallinas.</p>
		
	<p><b>Asteraceae</b> <i>Galinsoga parviflora</i> Cav.</p> <p><b>Colecta: 74049</b></p>	<p><b>Totonaco de Zongozotla</b> <i>tlhaggtla tawan</i> (hierba de elote)</p> <p><b>Usos:</b> Se aprovecha como forraje para cerdos, caballos y mulas.</p>



			
		<p><b>Asteraceae</b>  <i>Mikania cordifolia</i> (L. f.) Willd.  <b>Colecta: 74050</b></p>	<p><b>Totonaco de Zongozotla</b>  <i>waku tawan</i>  <b>Cuetzalan Náhuatl</b>  <i>wakoh</i></p> <p><b>Usos:</b> Esta planta tiene uso medicinal, se hierbe la planta completa y se aplica en forma de baño para tratar las ronchas del cuerpo provocado por hongos o insolación.</p>
			

		<p><b>Apiaceae</b> <i>Cyclospermum leptophyllum</i> (Pers.) Sprague</p> <p><b>Colecta: 74051</b></p>	<p><b>Totonaco de Zongozotla</b> <i>xkulhanto chun</i> (cilantro de zopilote)</p> <p>NOTA: En Cuetzalan Nahuat <i>Cyclanthera ribiflora</i> (Schltdl.) Cogn. es <i>tsohp:ilo:kilit</i> (quelite de zopilote)</p> <p><b>Usos:</b> Esta planta es medicinal. (<i>Desconocen para que enfermedad es utilizada</i>).</p>	
			<p><b>Lamiaceae</b> <i>Salvia</i> sp.</p> <p><b>Colecta: 74052</b></p>	<p><b>Totonaco de Zongozotla</b> <i>ma:chiyana tawan</i> (hierba que da rabia) <b>Cuetzalan Nahuat</b> <i>chanampilo:l</i> (checar)</p> <p><b>Usos:</b> Esta planta es medicinal, antiguamente se utilizaba para tratar a las personas que adquirirían rabia por la mordedura de un perro infectado, se puede hervir la planta y con ello lavar en el lugar de la mordida o simplemente machacar las hojas y aplicarlo en la zona afectada.</p>
		<p><b>Adoxaceae</b> <i>Sambucus nigra</i> subsp. <i>canadensis</i> (L.) Bolli</p> <p><b>Colecta: 74053</b></p>	<p><b>Totonaco de Zongozotla</b> <i>tsi:lhilhi</i> (sin análisis) <b>Cuetzalan Nahuat</b> <i>xo:me:t</i> o <i>xo:me:t kowit</i></p> <p><b>Usos:</b> Esta planta es medicinal, se aprovechan las hojas en forma de baño para bebés, con el único fin de prevenir enfermedades. Así como en forma de baño para el crecimiento foliar. También, es utilizado para las náuseas, para esto se exprimen las hojas y se</p>	

			disuelven en agua, posteriormente se toma un vaso.		
				<p><b>Apocynaceae</b> <i>Asclepias curassavica</i> L.</p> <p><b>Colecta: 74054</b></p>	<p><b>Totonaco de Zongozotla</b> xmakwa talhuy (cura ronchas) <b>Cuetzalan Nahuat</b> <i>po:pototsitsi:n</i></p> <p><b>Usos:</b> Esta planta es medicinal, el látex se utiliza para el tratamiento contra las ronchas provocado por hongos, se aplica 2 veces al día por lo menos 4 días consecutivos o de preferencia hasta que el daño desaparezca.</p>
		<p><b>Asteraceae</b> <i>Cirsium</i> sp.</p> <p><b>Colecta: 74055</b></p>	<p><b>Totonaco de Zongozotla</b> <i>akgtsokgowat</i> (sin análisis)</p> <p><b>Usos:</b> Sin uso.</p>		