

BROMELIAD SPECIES LIST-BROMELIAD SWEEP ECOTOUR MAY 2018-MEXICO NATURE TOURS

Date / Hotel	Route	Bromeliads
<p>May 15-Tues. Oaxaca</p>	<p>Valley of Oaxaca</p>	<p>A few of you joined me for this short trip before the tour started. Here is what we saw:</p> <p><i>Tillandsia sierra-juarazensis</i> <i>Tillandsia macdougalii</i> <i>Tillandsia magnusiana</i> <i>Tillandsia prodigiosa</i> <i>Tillandsia carlos-hankii</i> <i>Tillandsia dugesii</i> <i>Tillandsia macdougalii</i> <i>Tillandsia schiedeana</i> <i>Hechtia oaxacana</i></p>
<p>Day 1 Wed. May 16</p> <p>Cuicatlán</p>	<p>Oaxaca Valley to Cañada de Cuicatlán</p> <p>Biosphere Reserve (Tehuacán-Cuicatlán)</p> <p>Valley of Oaxaca to oak-pine forest to tropical deciduous thorn forest to desert</p>	<p><i>Tillandsia recurvata</i> <i>Tillandsia cucaensis</i> <i>Tillandsia calothyrsus</i> <i>Tillandsia plumosa</i> <i>Tillandsia bourgaei</i> <i>Tillandsia calothyrsus</i> <i>Catopsis compacta</i> <i>Hechtia sphaeroblasta</i> <i>Pseudalcanterea grandis</i> <i>Tillandsia ionantha</i> <i>Tillandsia achyrostachys</i> <i>Tillandsia circinnatoides</i> <i>Tillandsia hammeri</i> <i>Tillandsia concolor</i> <i>Tillandsia circinnatoides</i> <i>Hechtia lyman-smithii</i> with seed <i>Tillandsia schatzlii</i> <i>Tillandsia fasciculata</i>, red spike <i>Tillandsia fasciculata</i>, yellow-orange <i>Tillandsia hammeri</i> <i>Tillandsia rodrigueziana</i> <i>Tillandsia fasciculata</i>, red spike ("digitata") <i>Tillandsia bourgaei</i> <i>Tillandsia magnusiana</i> <i>Catopsis compacta</i> <i>Tillandsia seleriana</i> <i>Tillandsia achyrostachys</i> <i>Tillandsia concolor</i> <i>Tillandsia atroviridipetala</i> <i>v. longipedunculata</i> <i>Tillandsia magnusiana</i></p>
<p>Day 2 Thurs. May 17</p> <p>Tehuacan, Puebla</p>	<p>Tropical deciduous thorn forest to cloud forest.</p>	<p><i>Tillandsia bourgaei</i> <i>Tillandsia usneoides</i> <i>Tillandsia butzii</i> <i>Tillandsia prodigiosa</i> <i>Tillandsia chaetophylla</i> <i>Tillandsia multicaulis</i> – 7250' <i>Tillandsia butzii</i></p>

		<p><i>Tillandsia chaetophylla</i> <i>Tillandsia bourgaei</i> <i>Tillandsia imperialis</i> <i>Tillandsia multicaulis</i> <i>Tillandsia juncea</i> <i>Catopsis</i> sp. <i>Tillandsia gymnotrya</i> <i>Tillandsia nolleriana</i> <i>Tillandsia imperialis</i> <i>Tillandsia butzii</i> <i>Tillandsia prodigiosa</i></p> <p><i>Hechtia</i> sp. <i>Tillandsia rodrigueziana</i> <i>Tillandsia recurvata</i> <i>Tillandsia tehuacana</i></p> <p><i>Tillandsia rodrigueziana</i> <i>Tillandsia fasciculata</i>-yellow & orange <i>Tillandsia atroviridipetala</i> <i>Tillandsia achyrostachys</i> <i>Tillandsia circinnatoides</i> <i>Tillandsia bourgaei</i> <i>Tillandsia fasciculata</i>- orange/red, leaning to side</p>
<p>Day 3 Fri. May 18</p> <p>Mitla</p>	<p>Cloud forest Oak-pine forest Valley of Oaxaca</p>	<p><i>Tillandsia pueblensis</i> <i>Tillandsia roseoscapa</i> <i>Tillandsia rodrigueziana</i> <i>Pseudalcanterea grandis</i> <i>Tillandsia atroviridipetala</i> <i>Tillandsia recurvata</i> <i>Tillandsia tehuacana</i> <i>Tillandsia fasciculata</i> <i>Tillandsia hammeri</i> <i>Hechtia scariosa</i> (frightening...!) <i>Tillandsia bourgaei</i> <i>Tillandsia prodigiosa</i> <i>Tillandsia bourgaei</i> x <i>prodigiosa</i> (in seed) <i>Tillandsia calothyrsus</i> <i>Hechtia scariosa</i> <i>Hechtia</i> sp. <i>Tillandsia dugesii</i> <i>Tillandsia bourgaei</i> <i>Tillandsia calothyrsus</i>-white petals</p>
<p>Day 4 Sat. May 19</p> <p>San José del Pacífico</p>	<p>Valley of Oaxaca Cloud forest Oak-pine forest</p>	<p><i>Tillandsia mitlaensis</i> <i>Tillandsia fasciculata</i> <i>Tillandsia juncea</i> <i>Tillandsia butzii</i> <i>Tillandsia bourgaei</i> <i>Tillandsia magnusiana</i> <i>Catopsis compacta</i> <i>Tillandsia calothyrsus</i> <i>Tillandsia deppeana</i> <i>Tillandsia multicaulis</i> <i>Tillandsia juncea</i></p>

		<p> <i>Tillandsia gmnobotrya</i> <i>Tillandsia punctulata</i> <i>Tillandsia magnusiana</i> <i>Pitcairnia</i> sp.? (before Ayutla) <i>Racinaea</i> sp.-green foliage <i>Tillandsia lucida</i> <i>Tillandsia punctulata</i> <i>Catopsis</i> sp. <i>Tillandsia carlos-hankii</i>, post floral <i>Tillandsia sierra-juarezensis</i> </p>
<p> Day 5 Sun. May 20 Huatulco </p>	<p> Cloud forest Oak-pine forest Tropical forest Dry forest </p>	<p> 7800' <i>Tillandsia macdougallii</i> <i>Tillandsia macdougallii</i> hybrid (x <i>violacea</i> ?, <i>bourgaei</i> ?, <i>pseudoaxcana</i>) - white petals <i>Tillandsia violacea</i> <i>Tillandsia calothyrsus</i> <i>Tillandsia carlos-hankii</i> <i>Tillandsia violacea</i> <i>Tillandsia oxacana</i> <i>Tillandsia violacea</i> <i>Tillandsia pseudoaxcana</i> <i>Tillandsia bourgaei</i> aff. <i>Catopsis</i> sp. <i>Tillandsia oxacana</i>' <i>Tillandsia laui</i> <i>Tillandsia calothyrsus</i> <i>Tillandsia prodigiosa</i> <i>Tillandsia dugesii/calothyrsus</i> type <i>Tillandsia cossonii</i> <i>Racinaea</i> sp. <i>Tillandsia calothyrsus</i> <i>Tillandsia nolleriana</i> <i>Tillandsia juncea</i> <i>Werauhia</i> sp. <i>Racinaea</i> sp. <i>Tillandsia kalmbacheri</i> (Voted "Best Plant on Trip!") <i>Catopsis nutans</i> <i>Tillandsia cossonii</i> <i>Tillandsia magnusiana</i> <i>Werrauhia</i> sp. - at La Soledad <i>Werauhia werckleana</i> <i>Vriesea</i> sp. <i>Racinaea ghiesbreghtii</i> <i>Racinaea</i> sp.? <i>Aechmea mexicana</i> <i>Tillandsia capitata</i> <i>Tillandsia fasciculata</i>-yellow and red <i>Tillandsia tomaselli</i> <i>Fosterella micrantha</i> <i>Tillandsia caput medusa</i> - large green form <i>Tillandsia magnispica</i> <i>Tillandsia magnispica</i> x <i>tomasellii</i> ? <i>Tillandsia fasciculata</i> x <i>tomasellii</i> ? <i>Pitcairnia</i> spp. red flower and salmon-colored petals </p>

<p>Day 6 Mon. May 21</p> <p>Tehuantepec</p>	<p>Tropical deciduous thorn forest Dry forest</p>	<p><i>Bromelia pinguin</i> <i>Tillandsia roland-gosselinii</i> <i>Tillandsia huamelulaensis</i> <i>Hechtia huamalulaensis</i> <i>Tillandsia ionantha</i> var. <i>maxima</i> <i>Tillandsia concolor</i> <i>Tillandsia ionantha</i> ("Peanut" form-very small) <i>Tillandsia ionantha</i> forma <i>fastigiata</i> <i>Tillandsia nizandensis</i> <i>Billbergia pallidiflora</i> <i>Hechtia isthmusiana</i> <i>Tillandsia cucaensis</i> <i>Hechtia rosea</i> <i>Bromelia palmeri</i> <i>Tillandsia caput-medusae</i>-pink spike <i>Catopsis morreniana</i></p>
<p>Day 7 Tues. May 22</p> <p>Tehuantepec</p>	<p>Desert dry forest Tropical deciduous thorn forest Humid montane forest Cloud forest Oak-pine forest</p>	<p><i>Hechtia marnier-lapostollei</i> <i>Hechtia lanata</i> <i>Hechtia rosea</i> <i>Tillandsia caput-medusae</i> <i>Tillandsia fasciculata</i> <i>Tillandsia butzii</i> <i>Hechtia lanata</i> <i>Billbergia pallidiflora</i> <i>Tillandsia seleriana</i> <i>Catopsis subulata</i> <i>Tillandsia fasciculata</i> ("compressa" like) <i>Tillandsia cucaensis</i> <i>Tillandsia capitata</i> red <i>Hechtia lanata</i> <i>Catopsis subulata</i> <i>Tillandsia seleriana</i> <i>Tillandsia cucaensis</i> <i>Tillandsia flavobracteata</i> or <i>T. fasciculata</i>? <i>Tillandsia fasciculata</i> - red with yellow <i>Tillandsia juncea</i> <i>Tillandsia limbata</i> <i>Catopsis</i> sp. <i>Tillandsia lucida</i> <i>Racinaea/Werauhia</i> sp? <i>Tillandsia multicaulis</i> <i>Vriesea</i> sp <i>Werauhia</i> sp. <i>Catopsis</i> sp. <i>Tillandsia kirchoffiana</i> <i>Werauhia</i> sp. <i>Tillandsia festucoides</i> <i>Pitcairnia heterophylla</i> <i>Catopsis morreniana</i> <i>Pitcairnia imbricata</i> -tall red-yellow spike <i>Tillandsia leiboldiana</i> <i>Tillandsia punctulata</i> <i>Tillandsia tricolor</i> <i>Tillandsia filifolia</i></p>

		<i>Tillandsia juncea</i> <i>Tillandsia tricolor</i> <i>Tillandsia fasciculata</i> yellow <i>Billbergia pallidifolia</i> <i>Tillandsia streptophylla</i> <i>Tillandsia caput medusa</i>
Day 8 Wed. May 23 Tuxtla Gutiérrez	Oaxaca to Chiapas Tropical deciduous thorn forest Chiapan scrub forest	<i>Tillandsia zocoensis</i> <i>Hechtia rosea</i> <i>Billbergia pallidiflora</i> <i>Catopsis</i> sp. <i>Tillandsia elusiva</i> <i>Tillandsia concolor</i> <i>Tillandsia butzii</i> <i>Tillandsia elusiva</i> <i>Tillandsia schiedeana</i> <i>Bromelia karatas</i> <i>Hechtia</i> sp. <i>Tillandsia caput-medusae</i> <i>Hechtia glomerata</i> <i>Tillandsia chiapensis</i> <i>Tillandsia ehlersiana</i> <i>Tillandsia caput-medusae</i> , on oaks <i>Tillandsia streptophylla</i> <i>Tillandsia flavobracteata</i> <i>Tillandsia polystachia</i> <i>Tillandsia balbisiana</i> <i>Tillandsia recurvata</i> <i>Tillandsia fasciculata</i> , aff. <i>Catopsis berteroniana</i> <i>Tillandsia caput-medusae</i>
Day 9 Thurs. May 24 Tuxtla Gutiérrez	Chiapan scrub forest Oak-pine forest	<i>Tillandsia flabellata</i> <i>Tillandsia capitata</i> <i>Tillandsia beutelspacheri</i> <i>Tillandsia juerg-rutschmannii</i> <i>Tillandsia socialis</i> <i>Tillandsia elusiva</i> <i>Billbergia</i> sp. <i>Hechtia</i> sp. <i>Pitcairnia heterophylla</i> <i>Tillandsia brachycaulos</i> <i>Tillandsia tricolor</i> <i>Tillandsia brachycaulos</i> <i>Tillandsia flabellata</i> <i>Tillandsia tricolor</i> <i>Tillandsia fasciculata</i> <i>Tillandsia punctulata</i> <i>Tillandsia festucoides</i> <i>Catopsis</i> <i>Tillandsia flabellata</i> <i>Tillandsia limbata</i> <i>Catopsis</i> sp. <i>Tillandsia streptophylla</i> <i>Aechmea bracteata</i> <i>Tillandsia brachycaulos</i>

		<i>Pitcairnia recurvata</i> -white flowers
Day 10 Fri. May 25 San Cristóbal de las Casas	Cloud forest Oak-pine forest	<i>Pitcairnia breedlovei</i> <i>Tillandsia eizii</i> <i>Tillandsia fasciculata</i> <i>Tillandsia caput-medusae</i> <i>Tillandsia capitata</i> , red-colored, salmon-colored <i>Pitcairnia tuerckheimii</i> - red flowers <i>Tillandsia belloensis</i> <i>Tillandsia fasciculata</i> <i>Tillandsia schiedeana</i> - large clone <i>Tillandsia lucida</i> <i>Tillandsia eizii</i> <i>Tillandsia polystachia</i> <i>Tillandsia caput-medusae</i> <i>Tillandsia capitata</i> - red <i>Tillandsia limbata</i> <i>Catopsis</i> sp. <i>Tillandsia lampropoda</i> <i>Werauhia</i> sp. <i>Tillandsia guatemalensis</i> <i>Tillandsia rotundata</i> <i>Tillandsia rodrigueziana</i> <i>Tillandsia juncea</i> <i>Tillandsia flabellata</i> <i>Tillandsia fasciculata</i> <i>Tillandsia rodrigueziana</i> <i>Pitcairnia recurvata</i> <i>Tillandsia lucida</i> <i>Tillandsia rotundata</i> <i>Tillandsia rodrigueziana</i> <i>Catopsis</i> sp. <i>Tillandsia eizii</i> <i>Tillandsia lucida</i> <i>Catopsis</i> sp. <i>Tillandsia excelsa</i> <i>Tillandsia punctulata</i> <i>Catopsis</i> sp. <i>Catopsis hahnii</i> <i>Tillandsia lampropoda</i> <i>Tillandsia eizii</i> <i>Tillandsia punctulata</i> <i>Rac./Catopsis</i> sp. - large and branched <i>Werauhia</i> sp. <i>Tillandsia punctulata</i> x <i>eizii</i> hybrid <i>Tillandsia eizii</i> on green crosses (ethnobotanical display)
Day 11 Sat. May 26 San Cristóbal de las Casas	Cloud forest Oak-pine forest	<i>Tillandsia comitanensis</i> - at hotel ex: habitat <i>Tillandsia vicentina</i> <i>Tillandsia ponderosa</i> <i>Tillandsia vicentina</i> <i>Tillandsia eizii</i> <i>Tillandsia ponderosa</i> <i>Catopsis berteroniana</i> <i>Tillandsia magnusiana</i> <i>Tillandsia matudae</i>

		<p> <i>Tillandsia seleriana</i> <i>Tillandsia fuchsii</i> v. <i>fuchsii</i> <i>Tillandsia ponderosa</i> <i>Tillandsia carlsoniae</i> <i>Tillandsia ponderosa</i> <i>Tillandsia vicentina</i> <i>Tillandsia comitanensis</i> Vr./Rac. aff (green) <i>Tillandsia rotundata</i> <i>Tillandsia rodrigueziana</i> <i>Tillandsia comitanensis</i> <i>Tillandsia butzii</i> <i>Tillandsia seleriana</i> <i>Catopsis subulata</i> <i>Tillandsia belloensis</i> <i>Tillandsia comitanensis</i> <i>Catopsis subulata</i> <i>Catopsis</i> sp. <i>Tillandsia juncea</i> <i>Tillandsia seleriana</i> <i>Tillandsia punctulata</i> <i>Catopsis</i> sp. <i>Tillandsia lucida</i> <i>Tillandsia juncea</i> <i>Catopsis subulata</i> <i>Tillandsia punctulata</i> <i>Tillandsia lampropoda</i> <i>Tillandsia multicaulis</i> <i>Tillandsia butzii</i> <i>Catopsis</i> sp. <i>Pitcairnia recurvata</i> <i>Tillandsia standleyi</i> <i>Tillandsia punctulata</i> <i>Tillandsia seleriana</i> <i>Tillandsia butzii</i> <i>Tillandsia lampropoda</i> <i>Werauhia werckleana</i> <i>Racinaea</i> sp. </p>
<p> Day 12 Sun. May 27 Tuxtla Gutiérrez </p>	<p>Riverine forest</p>	<p> <i>Tillandsia ionantha</i> var. <i>vanhyningii</i> <i>Hechtia</i> sp. <i>Tillandsia caput-medusae</i> <i>Tillandsia schiedeana</i> <i>Tillandsia capitata</i> <i>Tillandsia juerg-rutschmannii</i> <i>Pitcairnia chiapensis</i> </p>