

Supplementary Table 2. Plant species identified in the tropical deciduous forest in our study areas

No.	Especie	Familia	Relative abundance
1	<i>Iresine cassiniformis</i>	Amaranthaceae	0.126
2	<i>Bursera fagaroides</i>	Burseraceae	0.115
3	<i>Malvastrum bicuspidatum</i>	Malvaceae	0.101
4	<i>Lysiloma microphyllum</i>	Leguminosae	0.077
5	<i>Karwinskia humboldtiana</i>	Rhamnaceae	0.070
6	<i>Croton ciliato-glandulifer</i>	Euphorbiaceae	0.066
7	<i>Cylindropuntia fulgida</i>	Cactaceae	0.063
8	<i>Jatropha dioica</i>	Euphorbiaceae	0.059
9	<i>Anisacanthus pumilus</i>	Acanthaceae	0.045
10	<i>Mammillaria magnimama</i>	Cactaceae	0.045
11	<i>Celtis pallida</i>	Ulmaceae	0.038
12	<i>Acacia farnesiana</i>	Leguminosae	0.035
13	<i>Ayenia jaliscana</i>	Sterculiaceae	0.031
14	<i>Mimosa acauleticarpa</i>	Leguminosae	0.031
15	<i>Senecio salignus</i>	Asteraceae	0.017
16	<i>Montanoa leucantha</i>	Asteraceae	0.014
17	<i>Justicia candicans</i>	Acanthaceae	0.010
18	<i>Myrtilocactus geometrizarans</i>	Cactaceae	0.010
19	<i>Capsicum annum</i>	Solanaceae	0.007
20	<i>Croton morifolius</i>	Euphorbiaceae	0.007
21	<i>Ehretia anacua</i>	Boraginaceae	0.007
22	<i>Opuntia streptacantha</i>	Cactaceae	0.007
23	<i>Acacia schaffneri</i>	Leguminosae	0.003
24	<i>Amelanchier denticulata</i>	Rosaceae	0.003
25	<i>Opuntia hyphiacantha</i>	Cactaceae	0.003
26	<i>Prosopis laevigata</i>	Leguminosae	0.003