

Supplementary data 1.

List of plant species mentioned in the interviews. The species are ordered according to botanical families. Registration number in ascending order (No.); Species (Scientific Name); Family; Local Common name, names are in Spanish or Rincón Zapotec where indicated (Z); Agroforestry systems (AGS): H. F-Home gardens, C-Coffee plantations, M: Milpa; Use: 1-Food, 2- Medicinal, 3-Ornamental, 4-Firewood, 5-Shade, 6-Domestic use, 7-Live fence, 8-Construction, 9-Forage; VU: Use Value Index.

No.	Specie	Family	Common name	AGS	Use	VU
			Local name, names are in Spanish or Zapotec where indicated (Z)			
1	<i>Thunbergia alata</i> Bojer ex Sims.	Acanthaceae	Flor amarilla, Yaj'lbá (Z)	H. F	3	0.86
2	<i>Sambucus nigra</i> L. subsp. canadensis (L.) Bolli	Adoxaceae	Yag la'bziá	H. F, C	3,4	1.08
3	<i>Lampranthus spectabilis</i> (Haw.) N.E. Br.	Aizoaceae	Dedo chico con flor morada	H. F	3	0.67
4	<i>Mesembryanthemum cordifolium</i> L.f.	Aizoaceae	Flores pequeñas rojas, Yaj len yú (Z)	H. F	3	0.67
5	<i>Bomarea edulis</i> (Tussac) Herb.	Alstroemeriaceae	Granadita, Yaj béca (Z)	H. F, C	6	0.67
6	<i>Liquidambar styraciflua</i> L.	Altingiaceae	Yavito, Ye'bído (Z)	C	8, 6, 5	1.55
7	<i>Amaranthus hybridus</i> L.	Amaranthaceae	Quintonil, Cuan yösí (Z)	H. F, C, M	1	0.94
8	<i>Dysphania ambrosioides</i> (L.) Mosyakin & Clemants	Amaranthaceae	Epazote, Bót (Z)	H. F, M	1, 2	1.24
9	<i>Agapanthus praecox</i> Willd.	Amaryllidaceae	Agapando, Yaj bech'dó (Z)	H. F, C	3, 7	0.94
10	<i>Allium neapolitanum</i> Cirillo.	Amaryllidaceae	Cebollina, La'yó (Z)	H. F	1	0.67
11	<i>Crinum erubescens</i> Aiton	Amaryllidaceae	Yaj yóla guich (Z)	H. F, C	3, 7	0.94
12	<i>Hippeastrum reginae</i> (L.) Herb.	Amaryllidaceae	Azucena roja, Ducen gach (Z)	H. F	3	0.83
13	<i>Mangifera indica</i> L.	Anacardiaceae	Mango, Yag mango (Z)	H. F, C, M	1, 8, 4, 5	2
14	<i>Spondias purpurea</i> L.	Anacardiaceae	Ciruela, Yá'dxi (Z)	H. F	1	0.85
15	<i>Annona cherimola</i> Mill.	Annonaceae	Anona, La'gúchi (Z)	C	1, 4, 5	1.53
16	<i>Annona muricata</i> L.	Annonaceae	Guanábana, La'gúchi xtil (Z)	H. F, C	1, 4, 5	1.6
17	<i>Eryngium foetidum</i> L.	Apiaceae	Cilantro de espinas, Culandr yótzi (Z)	H. F, C, M	1	0.87
18	<i>Coriandrum sativum</i> L.	Apiaceae	Cilantro, Culandr xtil (Z)	H. F, M	1	0.86
19	<i>Petroselinum crispum</i> (Mill.) Fuss.	Apiaceae	Perejil	H. F	1, 2	1
20	<i>Nerium oleander</i> L.	Apocynaceae	Rosa de China, Yaj ros (Z)	H. F	3	0.94
21	<i>Catharanthus roseus</i> (L.) G. Don.	Apocynaceae	Flor morada, Yaj morado (Z)	H. F	3	0.85
22	<i>Xanthosoma robustum</i> Schott.	Araceae	Palma de agua, Cuyul dit (Z)	H. F, C	3	0.71
23	<i>Zantedeschia aethiopica</i> Spreng.	Araceae	Alcatraz o cartucho, Yaj cartuch (Z)	H. F	3	0.67
24	<i>Anthurium</i> sp.	Araceae	Anturio	H. F, C	3	0.88
25	<i>Dieffenbachia seguine</i> Schott	Araceae	Siempre verde	H. F	3	0.85
26	<i>Spathiphyllum wallisii</i> Regel.	Araceae	Cuna de moisés, Yaj (Z)	H. F	3	0.93
27	<i>Monstera deliciosa</i> Liebm.	Araceae	Planta de ornato, Yaj xilaba bxi'tzu (Z)	H. F	3	0.85
28	<i>Dendropanax arboreus</i> (L.) Decne. & Planch.	Araliaceae	Árbol de frutos rojos, Ye'buga (Z)	C	4, 7, 5	1.47
29	<i>Chamaedorea oreophila</i> Mart.	Arecaceae	Tepejilote, Yótzu (Z)	C	1	0.67
30	<i>Cordyline fruticosa</i> (L.) A. Chev.	Asparagaceae	Planta de ornato	H. F	3	0.71
31	<i>Dracaena fragrans</i> Ker Gawl.	Asparagaceae	Arbusto verde	H. F	3	0.67
32	<i>Polianthes tuberosa</i> L.	Asparagaceae	Azucena nardo, Ducen nardo (Z)	M	3	0.85
33	<i>Yucca guatemalensis</i> Baker	Asparagaceae	Flor de Izote, Yag yódj (Z)	H. F, C	3,7	1
34	<i>Artemisia absinthium</i> L.	Asteraceae	Yerba maestra, Cuan'bés (Z)	H. F	2	0.94
35	<i>Ageratum corymbosum</i> Zuccagni	Asteraceae	Flor esponjada morada, Yaj lugudza (Z)	C	3	0.86
36	<i>Aster amellus</i> L.	Asteraceae	Flor morada	H. F	3	0.67
37	<i>Baccharis trinervis</i> Pers.	Asteraceae	Hierba de flores blancas, Yaj tu'sando (Z)	C	3, 7	1.19
38	<i>Bidens odorata</i> Cav.	Asteraceae	Guixi' zía (Z)	C	9	0.71
39	<i>Matricaria recutita</i> L.	Asteraceae	Manzanilla	H. F	2	0.9

No.	Specie	Family	Common name	AGS	Use	VU
			Local name, names are in Spanish or Zapotec where indicated (Z)			
40	<i>Dahlia coccinea</i> Cav.	Asteraceae	Dalia silvestre, Yaj dalia guixi' (Z)	C	3	0.88
41	<i>Dahlia tenuicaulis</i> P.D. Sorensen	Asteraceae	Dalia silvestre, Yaj dalia guixi' (Z)	C	3	0.91
42	<i>Erechtites valerianifolius</i> (Link ex Spreng.) DC.	Asteraceae	Quelite, Cuan guiti (Z)	H, F, C	1	0.67
43	<i>Galinsoga parviflora</i> Cav.	Asteraceae	Quelite de piojito Cuan 'béchi (Z)	H, F, C, M	1	0.91
44	<i>Pseudognaphalium viscosum</i> (Kunth) Anderb.	Asteraceae	Gordolobo	C	2	0.91
45	<i>Helianthus annuus</i> L.	Asteraceae	Girasol, mirasol, Yaj uichj xtil (Z)	H, F	3	0.93
46	<i>Xerochrysum bracteatum</i> (Vent.) Tzvelev	Asteraceae	Flor doradita, Yaj uichj (Z)	H, F	3	0.85
47	<i>Heliopsis bupththalmoides</i> (Jacq.) Dunal	Asteraceae	Guixi' (Z)	H, F, M	3	0.67
48	<i>Lactuca sativa</i> L.	Asteraceae	Lechuga	H, F	1	0.85
49	<i>Leucanthemum vulgare</i> Lam.	Asteraceae	Margarita	H, F	3	1
50	<i>Melampodium perfoliatum</i> (Cav.) Kunth	Asteraceae	Guixi' (Z)	C, M	9	0.67
51	<i>Mikania pyramidata</i> Donn. Sm.	Asteraceae	Flor de hojas blancas, Yaj xi'ila (Z)	C	6	0.87
52	<i>Tanacetum parthenium</i> (L.) Sch.Bip.	Asteraceae	Santa María	H, F	2, 3	1.2
53	<i>Taraxacum officinale</i> F.H. Wigg.	Asteraceae	Diente de león Guixi' (Z)	C	9	0.88
54	<i>Tithonia diversifolia</i> (Hemsl.) A. Gray.	Asteraceae	Árnica	H, F, C	2	0.93
55	<i>Zinnia peruviana</i> (L.) L.	Asteraceae	Yaj Uzeb (Z)	H, F	3	0.94
56	<i>Impatiens walleriana</i> Hook.f.	Balsaminaceae	Hierba	H, F	3	0.93
57	<i>Begonia heracleifolia</i> Cham. & Schtdl.	Begoniaceae	Begonia, Yaj rla ra'yego (Z)	H, F, C	3	0.85
58	<i>Alnus acuminata</i> Kunth.	Betulaceae	Palo de águila, Yag i'uiöl (Z)	C	8, 4, 7, 5	1.98
59	<i>Jacaranda mimosifolia</i> D. Don.	Bignoniaceae	Jacaranda, Yag jacaránd (Z)	H, F, C	3, 5	1.19
60	<i>Brassica oleracea</i> L.	Brassicaceae	Col, Col'xö (Z)	H, F	1	0.86
61	<i>Brassica rapa</i> L.	Brassicaceae	Mostaza, Mor'táz (Z)	H, F	1	0.67
62	<i>Lepidium virginicum</i> L.	Brassicaceae	Guixi' (Z)	C	9	0.87
63	<i>Nasturtium officinale</i> W.T. Aiton	Brassicaceae	Berros, Cuan' berro (Z)	C	1	0.9
64	<i>Raphanus raphanistrum</i> subsp. <i>sativus</i> (L.) Domin.	Brassicaceae	Rábano	H, F	1	0.91
65	<i>Ananas comosus</i> (L.) Merr.	Bromeliaceae	Piña, Dúa (Z)	H, F, C	1	0.94
66	<i>Catopsis sessiliflora</i> (Ruiz & Pav.) Mez.	Bromeliaceae	Bromelia, Yaj bná (Z)	C	3	0.86
67	<i>Tillandsia imperialis</i> E. Morren ex Roezl.	Bromeliaceae	Bromelia, Yaj bná (Z)	C	3	0.91
68	<i>Tillandsia macdougallii</i> L.B.Sm.	Bromeliaceae	Bromelia, Yaj bná (Z)	H, F, C	3	0.77
69	<i>Opuntia auberi</i> Pfeiff.	Cactaceae	Nopa de lengua, Bía xtil (Z)	H, F, C	1, 2	1.18
70	<i>Opuntia ficus-indica</i> (L.) Mill.	Cactaceae	Nopal delgado, Bía láz (Z)	H, F, C	1, 7	1
71	<i>Opuntia</i> sp.	Cactaceae	Nopal de tortilla, Bía yöt (Z)	H, F, C	1	0.76
72	<i>Lobelia laxiflora</i> Kunth.	Campalunaceae	Hierba de conejo Guidxi nidxi (Z)	C	1	0.86
73	<i>Trema micranthum</i> (L.) Blume.	Cannabaceae	Palo blanco, Cuan za ye'go (Z)	C	4, 7, 5	1
74	<i>Cleoserrata speciosa</i> (Raf.) Iltis	Capparaceae	Frijol del río, Cuan za yego (Z)	C	2, 3	1.05
75	<i>Carica papaya</i> L.	Caricaceae	Papaya	H, F, C	1	0.92
76	<i>Clethra mexicana</i> DC.	Clethraceae	Árbol de flores blancas, Yag yedau (Z)	C	3, 4, 5	1.39
77	<i>Terminalia amazonia</i> Excell in Pulle	Combretaceae	Árbol, Ijérg (Z)	C	4, 7, 5	1.6
78	<i>Commelina coelestis</i> Willd.	Commelinaceae	Hierba, Betzu'dú (Z)	M	1	0.73
79	<i>Ipomoea batatas</i> (L.) Lam.	Convolvulaceae	Camote dulce Ula'rö'ö lila (Z)	H, F, C	1	0.67
80	<i>Ipomoea purpurea</i> (L.) Roth	Convolvulaceae	Quiebra plato, Ula rö'ö (Z)	H, F	3	0.76
81	<i>Bryophyllum pinnatum</i> (Lam.) Oken	Crassulaceae	Planta que truena	H, F, C	3	0.67
82	<i>Echeveria gigantea</i> Rose & J.A. Purpus	Crassulaceae	Omblogo, Yaj'bía (Z)	H, F	3	0.86
83	<i>Kalanchoe blossfeldiana</i> Poelln.	Crassulaceae	Planta ornato	H, F	3	0.93
84	<i>Sedum morganianum</i> E. Walther.	Crassulaceae	Cola de borrego, Shbamba'bucu shila (Z)	H, F	3	0.78

Zapotec Agroforestry Systems in Northern Oaxaca

No.	Specie	Family	Common name	AGS	Use	VU
			Local name, names are in Spanish or Zapotec where indicated (Z)			
85	<i>Cucurbita argyrosperma</i> C. Huber	Cucurbitaceae	Calabaza alargada, Yutu nicachi (Z)	H. F, M	1	0.8
86	<i>Cucurbita ficifolia</i> Bouché	Cucurbitaceae	Chilacayota, Yutu uech (Z)	H. F, C, M	1	0.91
87	<i>Cucurbita maxima</i> Duchesne	Cucurbitaceae	Tamala, Yutu chuga (Z)	H. F, C, M	1	0.86
88	<i>Cucurbita moschata</i> Duchesne	Cucurbitaceae	Calabaza, Yutu yag	H. F, M	1	0.67
89	<i>Cucurbita pepo</i> L.	Cucurbitaceae	Calabaza cáscara delgada Yutu bela (Z)	H. F, M	1	0.93
90	<i>Lagenaria siceraria</i> (Molina) Standl.	Cucurbitaceae	Bule	M	6	0.76
91	<i>Sechium edule</i> Sw. var 1	Cucurbitaceae	Chayote verde con espinas, Cuan'yötzi	H. F, C	1	0.85
92	<i>Sechium edule</i> Sw. var 2	Cucurbitaceae	Chayote verde sin espinas	H. F, C	1	0.86
93	<i>Sechium edule</i> Sw. var 3	Cucurbitaceae	Chayote verde limón con espinas	H. F, C	1	0.83
94	<i>Sechium edule</i> Sw. var 4	Cucurbitaceae	Chayote verde limón sin espinas	H. F, C	1	0.72
95	<i>Sechium edule</i> Sw. var 5	Cucurbitaceae	Chayote blanco grande con espinas	H. F, C	1	0.89
96	<i>Sechium edule</i> Sw. var 6	Cucurbitaceae	Chayote blanco grande liso	H. F, C	1	0.76
97	<i>Cyperus esculentus</i> L.	Cyperaceae	Hierba para animales	M	9	0.79
98	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn.	Dennstaedtiaceae	Copetate, Güi ya (Z)	H. F, C	3	0.67
99	<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott.	Dryopteridaceae	Helecho pequeño	C	2	0.85
100	<i>Diospyros nigra</i> (J. F. Gmel.) Perr & Perr,	Ebenaceae	Zapote negro, Lau gasi (Z)	C	1, 4, 5	1.3
101	<i>Acalypha subviscida</i> S. Watson	Euphorbiaceae	Hierba roja para diarrea, Cuan guidz gach (Z)	C	2	0.9
102	<i>Codiaeum variegatum</i> (L.) Rumph. ex A. Juss.	Euphorbiaceae	Corona de Cristo	H. F	3	0.87
103	<i>Croton draco</i> Schltdl.	Euphorbiaceae	Palo blanco, Ye guidi ya'a (Z)	C	4, 7, 5	1.7
104	<i>Euphorbia milii</i> Des Moul.	Euphorbiaceae	Planta de ornato	H. F	3	0.85
105	<i>Euphorbia pulcherrima</i> Willd. ex Klotzsch.	Euphorbiaceae	Noche buena	H. F	3	0.9
106	<i>Ricinus communis</i> L.	Euphorbiaceae	Higuerilla	C	2	0.93
107	<i>Crotalaria longirostrata</i> Hook. & Arn.	Fabaceae	Chepil	H. F	1	0.92
108	<i>Diphyssa americana</i> (Mill.) M.Sousa.	Fabaceae	Gallito, Ye'yecho (Z)	C	1, 8, 4, 7, 5	3.18
109	<i>Erythrina americana</i> Mill.	Fabaceae	Zompancle, colorín Cuan btu tzu (Z)	H. F, C	1, 4, 7, 5	1.96
110	<i>Inga edulis</i> Mart.	Fabaceae	Guajinicuil sombra Yag yaj'tul guixi' (Z)	C	1, 8, 4, 5	1.89
111	<i>Inga jinicuil</i> Schltdl.	Fabaceae	Guajinicuil, Yag yaj'tul (Z)	H. F, C	1, 8, 4, 5	1.91
112	<i>Leucaena leucocephala</i> (Lam.) de Wit	Fabaceae	Guaje, La'bada (Z)	H. F, C	1, 4, 7, 5	1.89
113	<i>Mimosa pudica</i> L.	Fabaceae	Vergonzosa, Yötzi rutúi (Z)	C	6	1.4
114	<i>Phaseolus coccineus</i> L. var 1	Fabaceae	Frijolones, Za laya (Z)	H. F, M	1	0.73
115	<i>Phaseolus coccineus</i> L. var 2	Fabaceae	Frijol grandote, Za dupi (Z)	H. F, C, M	1	0.88
116	<i>Phaseolus vulgaris</i> L. var 1	Fabaceae	Frijol delgado, Za laz (Z)	C, M	1	0.89
117	<i>Phaseolus vulgaris</i> L. var 2	Fabaceae	Enredadera de milpa, Za ya'a (Z)	H. F, C, M	1	0.9
118	<i>Phaseolus vulgaris</i> L. var 3	Fabaceae	Frijol de cuarentena Za chua (Z)	H. F, C, M	1	0.84
119	<i>Pisum sativum</i> L.	Fabaceae	Chícharos, Za'lberj (Z)	H. F	1	0.88
120	<i>Tamarindus indica</i> L.	Fabaceae	Tamarindo	H. F	3	0.81
121	<i>Vicia faba</i> L.	Fabaceae	Habas, Za'rab (Z)	H. F	1	0.92
122	<i>Quercus</i> sp.	Fagaceae	Encino blanco, Ye zuga tchi'ch (Z)	C	8, 4, 5	1.69
123	<i>Quercus</i> sp.	Fagaceae	Encino rojo, Yezuga gach (Z)	C	2, 8, 4, 5	1.86
124	<i>Pelargonium x hortorum</i> L.H. Bailey	Geraniaceae	Geranio	H. F	3	0.94
125	<i>Hydrangea macrophylla</i> (Thunb.) Ser.	Hydrangeaceae	Ortencia, Yaj bdx'i'ch (Z)	H. F	3	0.79
126	<i>Vismia baccifera</i> (L.) Planch. & Triana	Hypericaceae	Gancho lucero	C	4, 5	1.17
127	<i>Crocsmia × crocosmiiflora</i> (Lemoine) N.E.Br.	Iridaceae	Gladiola montés, Yaj bar (Z)	H. F, M	3	0.73
128	<i>Gladiolus grandiflorus</i> Andrews var 1	Iridaceae	Gladiola guinda, Yaj bar xná (Z)	M	3	0.85

No.	Specie	Family	Common name	AGS	Use	VU
			Local name, names are in Spanish or Zapotec where indicated (Z)			
129	<i>Gladiolus grandiflorus</i> Andrews var 2	Iridaceae	Gladiola blanca, Yaj bar chquich (Z)	C, M	3	0.77
130	<i>Gladiolus grandiflorus</i> Andrews var 3	Iridaceae	Gladiola roja, Yaj bar gach (Z)	M	3	0.9
131	<i>Gladiolus grandiflorus</i> Andrews var 4	Iridaceae	Gladiola amarilla Yaj bar gulj (Z)	H, F, M	3	0.87
132	<i>Gladiolus grandiflorus</i> Andrews var 5	Iridaceae	Gladiola rosa, Yaj bar ros (Z)	H, F, M	3	0.82
133	<i>Hyptis atrorubens</i> Poit.	Lamiaceae	Xhuij guixi' (Z)	M	9	0.89
134	<i>Mentha spicata</i> L.	Lamiaceae	Hierbabuena, Xhuij bela (Z)	H, F	1, 2	1.21
135	<i>Origanum vulgare</i> L.	Lamiaceae	Orégano	H, F	1	0.67
136	<i>Plectranthus scutellarioides</i> (L.) R.Br.	Lamiaceae	Yaj laga guixi' (Z)	H, F	3	0.81
137	<i>Salvia lasiocephala</i> Hook. & Arn.	Lamiaceae	Hierba de flores azules, Guixi' (Z)	C	3	0.72
138	<i>Satureja macrostema</i> var. <i>laevigata</i> (Standl.) McVaugh & R. Schmid	Lamiaceae	Poleo, Xhuij zö (Z)	H, F	1, 2	1.05
139	<i>Persea americana</i> Mill. var 1	Lauraceae	Aguacate de bola cáscara maciza, Xúga chùga (Z)	C, M	1, 2, 4, 5	1.89
140	<i>Persea americana</i> Mill. var 2	Lauraceae	Aguacate de bola de cáscara delgada, Xúga bela (Z)	C, M	1, 2, 4, 5	1.67
141	<i>Persea americana</i> Mill. var 3	Lauraceae	Aguacate tipo Hass, Xúga (Z)	H, F, C	1, 4, 5	1.18
142	<i>Persea americana</i> Mill var 4	Lauraceae	Aguacatillo verde, Xúga laz (Z)	H, F, C	1, 2, 4, 5	2.37
143	<i>Persea americana</i> Mill var 5	Lauraceae	Aguacatillo morado, Xu la'u (Z)	H, F, C	1, 4, 5	1.56
144	<i>Persea schiedeana</i> Nees.	Lauraceae	Aguacate chupón, Xudu dxi (Z)	C	1, 2, 4, 5	2.11
145	<i>Lilium bulbiferum</i> L.	Liliaceae	Azucena, Ducen (Z)	H, F	3	0.92
146	<i>Lilium candidum</i> L.	Liliaceae	Azucena, Ducen (Z)	H, F	3	0.73
147	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae	Nanche, Lau böza (Z)	C	4, 1	1.05
148	<i>Magnolia macrophylla</i> var. <i>dealbata</i> (Zucc.) D. L. Johnson	Magnoliaceae	Magnolia, Yaj zá'a (Z)	C, M	2, 3, 7	1.42
149	<i>Heliocarpus appendiculatus</i> Turcz.	Malvaceae	Árbol de sombra blanco, Ye guidi chquich (Z)	C	4, 5	1.16
150	<i>Heliocarpus donnellsmithii</i> Rose	Malvaceae	Árbol de sombra rojo Ye guidi gach (Z)	C	4, 5	1.16
151	<i>Hibiscus rosa-sinensis</i> L.	Malvaceae	Tulipán rosa	H, F	3	0.78
152	<i>Malva parviflora</i> L.	Malvaceae	Cuan lu'g bitz (Z)	C	9	0.77
153	<i>Sida rhombifolia</i> L.	Malvaceae	Yaj xúba (Z)	C	6	0.67
154	<i>Calathea lancifolia</i> Boom	Marantaceae	Hierba del campo Guixi' (Z)	H, F	3	0.86
155	<i>Conostegia xalapensis</i> D. Don	Melastomataceae	Lalá (Z)	C, M	1	0.72
156	<i>Miconia prasina</i> (Sw.) DC.	Melastomataceae	Lala montés, Lalá guía (Z)	M	1	0.83
157	<i>Musa acuminata</i> Colla. var 1	Musaceae	Plátano morado Yöla morado (Z)	H, F, C	1, 2, 7	1.44
158	<i>Musa acuminata</i> Colla. var 2	Musaceae	Plátano de la india Yöla iina (Z)	H, F, C	1, 2, 7	1.19
159	<i>Musa acuminata</i> Colla. var 3	Musaceae	Plátano manzanita Yöla manzan (Z)	H, F, C	1, 2, 7	1.26
160	<i>Musa acuminata</i> Colla. var 4	Musaceae	Plátano ratán, Yöla ratan (Z)	H, F, C	1, 2, 7	1.47
161	<i>Musa x paradisiaca</i> L. var 1	Musaceae	Plátano chaparro Yöla chaparr (Z)	H, F, C	1, 2, 7	1.46
162	<i>Musa x paradisiaca</i> L. var 2	Musaceae	Plátano macho, Yöla bdúa (Z)	H, F, C	1, 2, 7	1.33
163	<i>Musa x paradisiaca</i> L. var 3	Musaceae	Plátano de castilla Yöla xtil (Z)	H, F, C	1, 2, 7	1.38
164	<i>Musa x paradisiaca</i> L. var 4	Musaceae	Plátano de burro Yöla burro (Z)	H, F, C	1, 2, 7	1.55
165	<i>Musa x paradisiaca</i> L. var 5	Musaceae	Plátano inco, Yöla gasj (Z)	H, F, C	1, 2, 7	1.53
166	<i>Psidium friedrichsthalianum</i> (O. Berg) Nied.	Myrtaceae	Guayabina, Huiy'zin (Z)	H, F, C	1, 2	0.67
167	<i>Psidium guajava</i> L. var 1	Myrtaceae	Guayaba, Uyaj (Z)	H, F, C	1, 2, 4, 5	2.52
168	<i>Psidium guajava</i> L. var 2	Myrtaceae	Guayaba pirulera, Uyaj xtil (Z)	H, F, C	1, 4, 5	1.47
169	<i>Syzygium jambos</i> (L.) Alston	Myrtaceae	Guayaba rosa, Uyaj xtil gach (Z)	H, F	1, 4, 5	1.39
170	<i>Bougainvillea glabra</i> Choisy	Nyctaginaceae	Bugambilia	H, F	3	1.52

Zapotec Agroforestry Systems in Northern Oaxaca

No.	Specie	Family	Common name	AGS	Use	VU
			Local name, names are in Spanish or Zapotec where indicated (Z)			
171	<i>Lopezia racemosa</i> Cav.	Onagraceae	Hierba, Guixi' (Z)	C, M	9	0.88
172	<i>Oenothera rosea</i> L'Hér. ex Aiton	Onagraceae	Hierba, Guixi' (Z)	C	9	0.92
173	<i>Dichaea glauca</i> (Sw.) Lindl.	Orchidaceae	Orquidea, Yaj ra'bedx (Z)	H. F	3	0.85
174	<i>Oncidium hastatum</i> (Bateman) Lindl.	Orchidaceae	Orquidea, Yaj ra'bedx (Z)	H. F	3	0.77
175	<i>Prosthechea cochleata</i> (L.) W.E. Higgins	Orchidaceae	Orquidea, Yaj ra'bedx (Z)	C	3	0.94
176	<i>Prosthechea radiata</i> (Lindl.) W.E. Higgins	Orchidaceae	Orquidea, Yaj ra'bedx (Z)	H. F	3	0.79
177	<i>Prosthechea vitellina</i> (Lindl.) W.E. Higgins	Orchidaceae	Orquidea, Yaj ra'bedx (Z)	H. F	3	0.73
178	<i>Stanhopea whittenii</i> Soto Arenas, Salazar & G. Gerlach.	Orchidaceae	Orquidea torito, Yaj ra'bedx (Z)	H. F	3	0.81
179	<i>Oxalis latifolia</i> Kunth	Oxalidaceae	Hierba, Guixi' (Z)	C	1, 2	1.24
180	<i>Argemone platyceras</i> Link & Otto	Papaveraceae	Hierba Silvestre, Yaj yōtzi guía (Z)	C	9	0.67
181	<i>Passiflora edulis</i> Sims.	Passifloraceae	Maracuya, Guixi' lbá maracuyá (Z)	H. F	1	0.81
182	<i>Passiflora ligularis</i> Juss.	Passifloraceae	Granadina/Grana de moco, Carnedil (Z)	H. F, C	1	0.67
183	<i>Phytolacca icosandra</i> L.	Phytolaccaceae	Quelite, Cuan bédx (Z)	M	1	0.92
184	<i>Pinus chiapensis</i> (Martínez) Andresen	Pinaceae	Pino, Yag' yör dáu (Z)	C	8, 4, 5	1.47
185	<i>Pinus</i> sp.	Pinaceae	Pino, Yag'yör bedx (Z)	C	8, 4, 5	1.4
186	<i>Peperomia</i> sp.	Piperaceae	Hierba del campo	C	2	0.67
187	<i>Piper sanctum</i> (Miq.) Schltdl. ex C.DC.	Piperaceae	Hierba santa, La'xué (Z)	H. F, C	1, 2, 7	1.12
188	<i>Piper umbellatum</i> L.	Piperaceae	Hierba santa silvestre Laga lá'up (Z)	C	2	0.83
189	<i>Plantago major</i> L.	Plantaginaceae	Hierba cerca de los ríos, Yaj ra'yego (Z)	C	2	0.77
190	<i>Cymbopogon citratus</i> (DC.) Stapf.	Poaceae	Té limón	H. F	1, 2	1.06
191	<i>Saccharum officinarum</i> L.	Poaceae	Caña, Yō'tj (Z)	H. F	1, 6	1.17
192	<i>Setaria parviflora</i> (Poir.) Kerguelen.	Poaceae	Hierba, Da'ca (Z)	C	9	1.19
193	<i>Zea mays</i> L.	Poaceae	Maíz, Yöl (Z)	H. F, C, M	1, 2, 6, 9	1.78
194	<i>Portulaca oleracea</i> L.	Portulacaceae	Verdolagas, Cuan bía'yú (Z)	H. F, M	1	0.92
195	<i>Myrsine coriacea</i> (Sw.) R.Br. ex Roem. & Schult.	Primulaceae	Árbol de frutos pequeños, Yag la'zub (Z)	C	5, 4	1.25
196	<i>Adiantum capillus-veneris</i> L.	Pteridaceae	Helecho, Güi bshz (Z)	C, M	6	0.86
197	<i>Punica granatum</i> L.	Punicaceae	Granada, Bzá'a (Z)	H. F	1, 4	1.1
198	<i>Eriobotrya japonica</i> (Thunb.) Lindl.	Rosacea	Níspero	H. F, C	1, 4, 7, 5	1.76
199	<i>Fragaria</i> × <i>ananassa</i> (Duchesne ex Weston) Duchesne ex Rozier	Rosacea	Fresa	H. F	1	0.67
200	<i>Prunus persica</i> (L.) Batsch.	Rosacea	Durazno, Traz (Z)	H. F, C	1, 2, 4, 7, 5	3.05
201	<i>Rosa</i> sp.	Rosacea	Rosal, Yaj ros (Z)	H. F	3	0.86
202	<i>Rubus ulmifolius</i> Schott	Rosacea	Zarzamora, Bez'ká (Z)	C	1	0.83
203	<i>Coccocypselum cordifolium</i> Nees & Mart.	Rubiaceae	Chumpá, Chumpá'siu (Z)	C	1, 2	1.06
204	<i>Coffea arabica</i> L.	Rubiaceae	Café, Yag cape (Z)	H. F, C	1, 4	1.1
205	<i>Crusea calocephala</i> DC.	Rubiaceae	Hierba, Guixi' (Z)	M	9	0.9
206	<i>Gardenia jasminoides</i> J. Ellis	Rubiaceae	Gardenia, Yaj garden (Z)	H. F	3	0.9
207	<i>Hamelia patens</i> Jacq.	Rubiaceae	Arbusto, Lane böni xtil (Z)	H. F, C	3, 7	1.13
208	<i>Spermacoce laevis</i> Lam.	Rubiaceae	Yerba de flor rosa, Xquiaj (Z)	C	9	1.22
209	<i>Citrus aurantiifolia</i> (Christm.) Swingle	Rutaceae	Limón	H. F, C	1, 4, 5	1.12
210	<i>Citrus</i> × <i>aurantium</i> L.	Rutaceae	Naranja, Uiy (Z)	H. F, C	1, 8, 4, 5	1.85
211	<i>Citrus aurantiifolia</i> (Christm.) Swingle	Rutaceae	Lima limón, Uiy lim (Z)	H. F, C	1, 4, 5	1.44
212	<i>Citrus medica</i> L.	Rutaceae	Lima, Guiy xi'x (Z)	H. F, C	1, 8, 4, 5	1.93
213	<i>Citrus reticulata</i> Blanco	Rutaceae	Mandarina	H. F, C	1, 4, 5	1.42

No.	Specie	Family	Common name	AGS	Use	VU
			Local name, names are in Spanish or Zapotec where indicated (Z)			
214	<i>Citrus x aurantium</i> L.	Rutaceae	Naranja china, Uiy chin (Z)	H. F, C	1, 4, 5	1.41
215	<i>Ruta chalepensis</i> L.	Rutaceae	Ruda, Rud (Z)	H. F	2	0.9
216	<i>Sapindus saponaria</i> L.	Sapindaceae	Pipe, Bua bibi (Z)	C	8, 4, 5	1.36
217	<i>Pouteria campechiana</i> (Kunth) Baehni	Sapotaceae	Zapote, La'tzä (Z)	C	1, 4, 5	1.5
218	<i>Pouteria sapota</i> (Jacq.) H.E. Moore & Stearn	Sapotaceae	Mamey, La'xon (Z)	H. F, C	1, 4, 5	1.47
219	<i>Manilkara zapota</i> (L.) P. Royen	Sapotaceae	Chicozapote	C	1, 8, 4, 5	1.92
220	<i>Brugmansia</i> × <i>candida</i> Pers.	Solanaceae	Floripondio blanco, Yaj bua ijed (Z)	H. F, C	7, 3	1.1
221	<i>Brugmansia suaveolens</i> (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Sweet	Solanaceae	Floripondio rosa, Yaj bua ijed(Z)	H. F, C	7, 3	1.22
222	<i>Capsicum annuum</i> var. <i>annuum</i> 1	Solanaceae	Chile cimarrón, Guina'zimarrón (Z)	H. F, C	1	0.89
223	<i>Capsicum annuum</i> var. <i>annuum</i> 2	Solanaceae	Chile verde, Guina'ya'a (Z)	H. F	1	0.76
224	<i>Capsicum annuum</i> var. <i>annuum</i> 3	Solanaceae	Chile serrano, Guina'serrano (Z)	H. F, C	1	0.79
225	<i>Capsicum annuum</i> var. <i>glabriusculum</i> (Dunal) Heiser & Pickersgill	Solanaceae	Chile piquín, Guina'hue'n (Z)	H. F, C	1	0.72
226	<i>Capsicum pubescens</i> Ruiz & Pav.	Solanaceae	Chile marongo o canario, Guina'marongo (Z)	H. F, C, M	1	0.9
227	<i>Cestrum nocturnum</i> L.	Solanaceae	Huele de noche, Cuan xu'u (Z)	H. F, C, M	1, 2, 3, 7	1.9
228	<i>Physalis ixocarpa</i> Brot. ex Hornem	Solanaceae	Miltomate, Bex qui'x (Z)	H. F, C	1	0.85
229	<i>Solanum lycopersicum</i> L.	Solanaceae	Tomate, Bex lua (Z)	H. F	1	0.93
230	<i>Solanum lycopersicum</i> L.	Solanaceae	Tomatito chiquito, Bex laz (Z)	H. F, C	1, 2	1.22
231	<i>Solanum nigrescens</i> M. Martens & Galeotti	Solanaceae	Hierba mora, Bex iechugu (Z)	H. F, C	2	0.87
232	<i>Tropaeolum majus</i> L.	Tropaeolaceae	Mastuerzo, Yaj guixi' (Z)	H. F	3	0.73
233	<i>Boehmeria caudata</i> Sw.	Urticaceae	Chit laca, Xit'lá'ca (Z)	C	5, 4	1.21
234	<i>Cecropia obtusifolia</i> Bertol.	Urticaceae	Yag yeré (Z)	C	8, 4, 5	1.47
235	<i>Lantana camara</i> L.	Verbenaceae	Hierba amarga, Yaj xía (Z)	C	2	0.84
236	<i>Kniphofia uvaria</i> (L.) Oken	Xanthorrhoeaceae	Cola de ratón, Xbamba bxi'dzu (Z)	H. F	3, 7	1.25
237	<i>Aloe vera</i> (L.) Burm.f.	Xanthorrhoeaceae	Sábila	H. F	2	0.93
238	<i>Hedychium coronarium</i> J. Koenig	Zingiberaceae	Flor de agua, Yaj yōla (Z)	C	3	0.85