

Plot Information

Pepperwood Preserve
TBC3 Long-term Vegetation Monitoring Project

Plot ID PPW 1305

Date 20130207

Samplers MNB, MFO, MMJ, JEC

Notes

GPS Coordinates - Plot Corners

Southwest Reference

Northwest Reference

Northeast Reference

Southeast Reference

UTM-E: 0526058

UTM-E: 0526057

UTM-E: 0526077

UTM-E: 0526077

UTM-N: 4269630

UTM-N: 4269646

UTM-N: 4269652

UTM-N: 4269635

Pictures? (check if complete) ☒

Slope

34°

Aspect

28

Quads Completed:

ALL

Start Tag: 1047

End Tag: 1183

Soil Depth (cm)

B2SW- 33 cm

B4SW- 36 cm

D2SW- 3 cm

D4SW- 47

C2SW(center)- 62 cm

Environmental Notes:

Quad	% Bedrock	% Soil	% Boulder	% Fine	% Herb	% Litter	Total	Notes
A1	0	5	65	15	1	35	121	
A2	0	5	40	20	5	45	115	
A3	0	1	60	10	20	35	126	
A4	0	0	65	15	25	30	125	
B4	0	0	20	5	15	65	105	
B3	0	0	35	10	20	35	100	
B2	0	1	65	10	10	35	101	
B1	0	5	45	5	20	30	105	
C1	0	5	40	5	30	45	125	
C2	0	5	25	1	15	65	111	
C3	0	1	20	5	25	50	101	
C4	0	0	35	10	30	25	100	
D4	0	0	1	10	20	70	101	
D3	0	0	40	5	20	50	125	
D2	0	0	35	5	35	25	100	
D1	0	0	30	5	35	30	100	

Woody Vegetation

Pepperwood Preserve
TBC3 Long-term Vegetation Monitoring Project

Plot

ID PPW1305

Sampler(s) MFO, MNB, MMJ, JEC

Date 20130207

Notes

Quad	Type	Tree Tag No.	Species	Confidence	Dead/ Stump	SA Height (cm)	SA BD (cm)	SA Branch #	DBH (cm)	X (cm)	Y (cm)	Notes
A1	SA (TR) TS	1047.0	HETARB	1	-	-	-	-	7.3	119	335	TOYON
A1	SA (TR) TS	1047.1	HETARB	1	-	-	-	-	5.91	119	335	
A1	SA (TR) TS	1047.2	HETARB	1	-	-	-	-	2.8	119	335	
A2	SA (TR) TS	1049	UMBCAL	1	-	74	5.9	1	-	354	30	
A2	SA (TR) TS	1048	UMBCAL	1	-	-	-	-	13.8	98	117	
A2	SA (TR) TS	1050.0	UMBCAL	1	-	-	-	-	20.5	126	245	
A2	SA (TR) TS	1050.1	UMBCAL	1	-	-	-	-	16.7	126	245	
A2	SA (TR) TS	1050.2	UMBCAL	1	-	-	-	-	1.8	126	245	
A2	SA (TR) TS	1050.3	UMBCAL	1	-	-	-	-	2.17	126	245	
A2	SA (TR) TS	1052.0	HETARB	1	-	-	-	-	4.96	68	423	TOYON
A2	SA (TR) TS	1052.1	HETARB	1	-	-	-	-	4.44			↓
A2	SA (TR) TS	1052.2	HETARB	1	-	-	-	-	2.98			MMJ
A2	SA (TR) TS	1052.3	HETARB	1	-	-	-	-	4.77			
A2	SA (TR) TS	1052.4	HETARB	1	-	-	1.64	-	-	↓	↓	BD at 10 cm b/c DBH < 1 cm
A3	SA (TR) TS	1053	QUEAGZ	1	-	-	-	-	46.6	30	40	
A3	SA (TR) TS	1054.0	HETARB	1	-	-	-	-	3.95	94	46	
A3	SA (TR) TS	1054.2	HETARB	1	-	-	-	-	1.88	94	46	

Woody Vegetation

Pepperwood Preserve
TBC3 Long-term Vegetation Monitoring Project

Plot

ID PPW1305

Sampler(s) MFC, MNB, TEC, MMT

Date

20130207

Notes

Quad	Type	Tree Tag No.	Species	Confidence	Dead/ Stump	SA Height (cm)	SA BD (cm)	SA Branch #	DBH (cm)	X (cm)	Y (cm)	Notes
A3	SA TR (TS)	1054.3	HETARB	1	-	-	-	-	4.04	94	46	
A3	SA TR (TS)	1054.1	HETARB	1	-	-	-	-	2.01	94	46	
A4	SA TR TS	1056	UMBCAL	1	-	54	0.86	2	-	380	24	
A4	SA TR (TS)	1055.0	UMBCAL	1	-	-	-	-	31.95	183	457	
A4	SA TR (TS)	1055.3	UMBCAL	1	-	-	-	-	5.45	-	-	
A4	SA TR (TS)	1055.2	UMBCAL	1	-	-	-	-	5.50	-	-	
A4	SA TR (TS)	1055.1	UMBCAL	1	-	-	-	-	8.05	-	-	
A4	SA TR (TS)	1055.5	UMBCAL	1	-	-	-	-	2.10	-	-	
B4	SA TR TS	1057	UMBCAL	1	-	63	0.84	1	-	278	184	
B4	SA TR TS	1058	QUEAGR	1	-	179	1.82	2	-	427	287	
B3	SA TR TS	1059	QUEAGR	1	-	-	-	-	28.4	84	397	
B3	SA TR TS	1060	UMBCAL	1	-	-	-	-	2.07	121	162	
B3	SA TR TS	1066	UMBCAL	1	-	76	0.72	1	-	199	190	
B3	SA TR TS	1062	QUEAGR	1	-	147	1.64	2	-	305	75	
B3	SA TR TS	1063	UMBCAL	1	-	51	0.43	1	-	365	224	
B2	SA TR TS	1064	UMBCAL	1	-	59	0.61	2	-	228	410	
B2	SA TR TS	1065.0	UMBCAL	1	-	-	-	-	14.4	176	306	

Woody Vegetation

Pepperwood Preserve
TBC3 Long-term Vegetation Monitoring Project

Plot

ID PPW1305

Sampler(s) MNB, MFO, TEC, MMT

Date 20130207

Notes

Quad	Type	Tree Tag No.	Species	Confidence	Dead/ Stump	SA Height (cm)	SA BD (cm)	SA Branch #	DBH (cm)	X (cm)	Y (cm)	Notes
B2	SA TR TS	1065.1	UMBCAL	1	-	-	-	-	11.85	176	306	
B2	SA TR TS	1065.2	UMBCAL	1	-	-	-	-	7.2	176	306	
B2	SA TR TS	1065.3	UMBCAL	1	-	-	-	-	11.5	176	306	
B2	SA TR TS	1065.4	UMBCAL	1	-	-	-	-	8.65	176	306	
B2	SA TR TS	1067.0	UMBCAL	1	-	-	-	-	14.4	125	116	
B2	SA TR TS	1067.1	UMBCAL	1	-	-	-	-	9.3	125	116	
B2	SA TR TS	1067.2	UMBCAL	1	-	-	-	-	10.9	125	116	
B2	SA TR TS	1067.3	UMBCAL	1	-	-	-	-	4.30	125	116	
B2	SA TR TS	1068.0	UMBCAL	1	-	-	-	-	16.25	280	38	
B2	SA TR TS	1068.1	UMBCAL	1	-	-	-	-	15.40	280	38	
B1	SA TR TS	1069.0	UMBCAL	1	-	-	-	-	14.0	117	389	
B1	SA TR TS	1069.2	UMBCAL	1	-	-	-	-	9.9			
B1	SA TR TS	1069.1	UMBCAL	1	-	-	-	2	3.02			
B1	SA TR TS	1069.3	UMBCAL	1	-	-	-	-	8.05			
B1	SA TR TS	1070	UMBCAL	1	-	-	-	-	7.40	146	196	
B1	SA TR TS	1072	UMBCAL	1	-	170	1.74	2	-	161	41	
C1	SA TR TS	1074	UMBCAL	1	-	164	2.84	1	-	102	102	

Woody Vegetation

Pepperwood Preserve
TBC3 Long-term Vegetation Monitoring Project

Plot

ID PPW B05

Sampler(s)

MFO, UMT, JEC, MNR

Date

2013 02 07

Notes

Quad	Type	Tree Tag No.	Species	Confidence	Dead/ Stump	SA Height (cm)	SA BD (cm)	SA Branch #	DBH (cm)	X (cm)	Y (cm)	Notes
C1	SA TR TS	1076	UMBAL	1	-	64	0.58	1	-	159	167	
C1	SA TR TS	1077	UMBAL	1	-	77	1.01	2	-	177	143	
C1	SA TR TS	1075	QUEAGR	1	-	-	-	-	50.25	236	114	
C1	SA TR TS	1078.0	UMBAL	1	-	154	2.98	2	-	398	27	
C1	SA TR TS	1079.1	UMBAL	1	-	60	0.99	2	-	382	210	
C1	SA TR TS	1080	UMBAL	1	-	65	0.91	2	-	411	244	
C1	SA TR TS	1083	ARMEN	1	-	53	1.73	2	-	208	499	Handcar
C2	SA TR TS	1084	QUEAGR	1	-	-	-	1	34.5	203	444	
C3	SA TR TS	1085	QUEAGR	1	-	249	4.65	2	-	109	474	
C4	SA TR TS	1086	QUEAGR	1	-	-	-	-	2.61	86	96	
C4	SA TR TS	1088	QUEAGR	1	-	120	1.09	1	-	183	196	
C4	SA TR TS	1087	UMBAL	1	-	109	1.28	1	-	95	305	
C4	SA TR TS	1093	QUEAGR	1	-	-	-	-	2.84	358	94	
C4	SA TR TS	1089	UMBAL	1	-	183	2.16	1	-	146	207	
C4	SA TR TS	1090.0	UMBAL	1	-	110	1.94	2	-	221	349	
C4	SA TR TS	1090.1	UMBAL	1	-	89	0.91	1	-	221	349	
C4	SA TR TS	1091	UMBAL	1	-	145	2.58	2	-	100	433	

Woody Vegetation

Pepperwood Preserve
TBC3 Long-term Vegetation Monitoring Project

Plot

ID PPW1305

Sampler(s)

MMJ, MNB, JEC, MFO

Date

20130207

Notes

Quad	Type	Tree Tag No.	Species	Confidence	Dead/ Stump	SA Height (cm)	SA BD (cm)	SA Branch #	DBH (cm)	X (cm)	Y (cm)	Notes
D4	SA (TR) TS	1100	QUEAGR	1	-	-	-	-	468	24	309	
D4	SA (TR) TS	1095	QUEAGR	1	-	-	-	2	671	79	219	
D4	SA (TR) TS	1098	UMBCAL	1	-	67	1.46	1	-	172	209	
D4	SA (TR) TS	1199	UMBCAL	1	-	271	2.99	1	-	322	209	
D4	SA (TR) TS	1198.0	QUEAGR	1	-	185	2.03	2	-	422	179	
D4	SA (TR) TS	1198.1	QUEAGR	1	-	58	0.73	1	-	422	179	
D4	SA (TR) TS	1099	UMBCAL	1	-	81	1.14	1	-	291	342	
D4	SA (TR) TS	1197	QUEAGR	1	-	-	-	3	2.28	486	413	
D3	SA (TR) TS	1193	QUEAGR	1	-	-	-	-	92.0	117	182	
D3	SA (TR) TS	1195	UMBCAL	1	-	118	1.20	1	-	74	343	
D3	SA (TR) TS	1196	UMBCAL	1	-	56	0.71	1	-	130	329	
D3	SA (TR) TS	1194	QUEAGR	1	-	190	1.56	1	-	96	393	
D3	SA (TR) TS	1191	UMBCAL	1	-	66	.94	1	-	348	115	
D3	SA (TR) TS	1192	QUEAGR	1	-	52	0.85	1	-	19	21	
D2	SA (TR) TS	1185	ARB MEN	1	-	123	2.12	2	-	74	308	
D2	SA (TR) TS	1186	QUEAGR	1	-	58	0.62	2	-	211	186	
D2	SA (TR) TS	1189	UMBCAL	1	-	88	1.02	1	-	353	235	

Woody Vegetation

Pepperwood Preserve
TBC3 Long-term Vegetation Monitoring Project

Plot

ID PPW1305

Sampler(s) MMJ, TEC, MNR, MFO

Date 20130207

Notes

Quad	Type	Tree Tag No.	Species	Confidence	Dead/ Stump	SA Height (cm)	SA BD (cm)	SA Branch #	DBH (cm)	X (cm)	Y (cm)	Notes
D2	SA TR TS	1188	UMBCAL	1	-	145	2.10	1	-	372	194	
D2	SA TR TS	1190	UMBCAL	1	-	54	0.73	1	-	444	236	
D2	SA TR TS	1187	UMBCAL	1	-	55	0.98	1	-	479	7	
D1	SA TR TS	1184	UMBCAL	1	-	83	1.04	2	-	499	487	
D1	SA TR TS	1181	UMBCAL	1	-	74	1.04	1	-	178	244	
D1	SA TR TS	1180	UMBCAL	1	-	104	1.47	2	-	151	186	
D1	SA TR TS	1182	QUEAGR	1	-	-	-	-	31.8	302	132	
D1	SA TR TS	1183	UMBCAL	1	-	32	1.18	1	-	366	287	
	SA TR TS											
	SA TR TS											
A1	SA TR TS	1101.0	QUEDEC	0	-	-	-	-	68	234	390	PW1305
A1	SA TR TS	1101.1	QUEDEC	0	-	-	-	-	51.1	234	390	PW1305
B4	SA TR TS	1102	QUEDEC	0	-	-	-	-	55.2	249	197	PW1305 at 100 cm
B3	SA TR TS	1103	QUEAGR	1	-	156	1.38	1	-	101	314	PW1305
C3	SA TR TS	1105	QUEAGR	1	-	63	0.88	6	-	123	322	PW1305
C2	SA TR TS	1104.0	AESCAL	1	-	-	-	-	16.9	446	92	PW1305
C2	SA TR TS	1104.1	AESCAL	1	-	-	-	-	15.0	446	92	PW1305
D3	TR	1107	QUEAGR	1	-	-	-	-	30.6	71	227	PW1305
D3	TR	1106.0	AESCAL(1)	1	-	-	-	-	-	-	-	
D3	TR	1106.1	AESCAL(1)	1	-	-	-	-	-	-	-	

Plot ID PPW1305

Sampler(s) MNB, MFO, JEC, MMT Date 20130207

Notes

ORANGE YELLOW

Quadrant	Species	No. SE <10cm	No. JU 10-50cm	No. SE +JU Dead	Comments
A1	UMBICAL	I (1)	III (3)	- Ø	
A2	UMBICAL	III (3)	II (2)	- Ø	
A3	UMBICAL	II (2)	III (3)	- Ø	
A1	UNKNOWN	I			
A3	QUEAGR	-	I (1)	-	
A4	UMBICAL	II (2)	II (2)	-	
A4	QUEAGR	-	III (3)	-	
B4	UMBICAL	I (1)	HT III (8)	-	
B4	UNKNOWN		I		SPINY LEAVES - QUEAGR? YES
B4	QUEAGR	-	III (4)	-	
B3	UMBICAL	HT I (6)	HT II (7)	-	
B3	QUEAGR	-	II (2)	-	
B5	PSEMGV	-	-	I (1)	
B2	UMBICAL	II (2)	R I (1)	-	
B1	UMBICAL	-	III (3)	-	
B1	QUEAGR	-	II (2)	-	
C1	UMBICAL	HT II (7)	HT HT HT HT	-	
"	"	-	HT I (21)	-	
C1	QUEAGR	-	I (1)	-	
C2	QUEAGR	I (1)	III (3)	-	
C2	UMBICAL	HT I (10)	HT II (7)	-	
C3	UMBICAL	I (1)	III (3)	-	
C4	UMBICAL	-	III (4)	-	
C4	QUEAGR	-	II (2)	-	
D4	UMBICAL	HT HT (10)	HT I (6)	-	
D4	QUEAGR	-	II (3)	-	
D3	UMBICAL	-	III (3)	-	
D3	QUEAGR	-	I (1)	-	
D2	QUEAGR	-	HT II (7)	-	
D2	UMBICAL	II (3)	HT HT I (11)	-	
D2	HETARB	-	I (1)	-	TDYON

115 PINK TAGGING AROUND PULGERS

ON BACK