

Plot Information

Pepperwood Preserve
TBC3 Long-term Vegetation Monitoring Project

Plot ID <u>PPW1346</u>		Date <u>20130503</u>		Samplers <u>MFO, MNB, MAP, APW, PP</u>	
Notes <u>open QUEGAR stand w/ dense CA features</u>					
GPS Coordinates - Plot Corners					
Southwest Reference		Northwest Reference		Northeast Reference	
UTM-E: <u>524575</u>		UTM-E: <u>524581</u>		UTM-E: <u>524600</u>	
UTM-N: <u>4270822</u>		UTM-N: <u>4270840</u>		UTM-N: <u>4270833</u>	
UTM-E: <u>524593</u>		UTM-E: <u>524593</u>		UTM-E: <u>524593</u>	
UTM-N: <u>4270820</u>		UTM-N: <u>4270820</u>		UTM-N: <u>4270820</u>	
Pictures? (check if complete) <input checked="" type="checkbox"/>		Slope <u>24</u>		Aspect <u>316</u>	
Quads Completed: <u>ALL</u>					
Start Tag: <u>5000</u>		End Tag: <u>5145</u>			
Soil Depth (cm) <u>Return for soil depth</u>					
B2SW-		B4SW-		D2SW-	
C2SW(center)-		D4SW-			
Environmental Notes:					

Quad	% Bedrock	% Soil	% Boulder	% Fine	% Herb	% Litter	Total	Notes
A1	0	5	10	5	70	15	105	
A2	0	10	0	0	70	20	100	
A3	0	5	0	0	65	30	100	
A4	0	1	5	0	90	10	106	
B1	0	5	1	0	90	15	111	
B2	0	10	1	0	75	20	106	
B3	0	0	10	0	90	10	110	
B4	0	1	1	0	90	15	107	
C1	0	0	1	0	90	15	100	
C2	0	10	0	0	75	20	105	
C3	0	0	10	0	90	10	110	
C4	0	1	15	0	80	20	116	
D1	0	10	10	1	70	10	101	
D2	0	1	10	0	65	25	101	
D3	0	1	25	0	75	10	111	
D4	0	0	35	0	60	10	105	

Woody Vegetation

Pepperwood Preserve
TBC3 Long-term Vegetation Monitoring Project

Plot

ID

P001346

Sampler(s)

HFC HNR, DC, JCE, APW, HAN

Date

-0120502

Notes

Quad	Type	Tree Tag No.	Species	Confidence	Dead/ Stump	SA or Stump Height (cm)	SA or Stump BD (cm)	SA Branch #	DBH (cm)	X (cm)	Y (cm)	Notes
A1	SA (TR) TS	5000	ABEFAS	1					1.64	270	180	
	SA (TR) TS	50001		1					1.42			
	SA (TR) TS	50007		1					1.75			
	SA (TR) TS		QUEGAR	0	D				15.5	-79	-40	
	SA (TR) TS			0	D				13.2	-85		
	SA (TR) TS			0	D				9.2	-90		
A2	SA (TR) TS	5059	QUEGAR	1					25.5	26	46	
	SA (TR) TS	50591		1					21.1			
	SA (TR) TS	5094	AMOCAL	1		200	2.17	3		-191	110	
	SA (TR) TS	5090		1		171	1.80	5		172	88	
	SA (TR) TS	5093		1		155	1.60	2		160	182	
	SA (TR) TS	5099	QUEGAR	1		111	0.73	1		80	54	
	SA (TR) TS	5096	AMOCAL	1		108	1.13	3		59	90	
	SA (TR) TS	5095		1		151	2.00	1		149	191	
	SA (TR) TS	5078		1		155	1.90	3		145	-230	
	SA (TR) TS	5096		1		142	1.19	3		214	-201	
	SA (TR) TS	5097		1					111	280	-140	
	SA (TR) TS	50971		1		234	1.52	2				
	SA (TR) TS	5094	AMOCAL	1		75	0.60	1		-173	-187	
	SA (TR) TS	5095	AMOCAL	1		110	1.30	2		-184	-110	
	SA (TR) TS	5092	AMOCAL	1		123	0.91	1		-185	-226	
	SA (TR) TS	5091	QUEGAR	1					19.9	-92	-249	
	SA (TR) TS	5092	AMOCAL	1		144	1.30	6		-188	268	
	SA (TR) TS	5099	AMOCAL	1		126	1.45	9		-71	240	
A3	SA (TR) TS	5062	AMOCAL	1					28.4	152	260	
	SA (TR) TS	5061		1					19.0	231	153	
	SA (TR) TS	50611		1					10.5			
	SA (TR) TS	5063		1					20.1	152	262	

Woody Vegetation

Pepperwood Preserve
TBC3 Long-term Vegetation Monitoring Project

Plot

ID PDN124Sampler(s) HTO ADW MADDate 20120502

Notes

Quad	Type	Tree Tag No.	Species	Confidence	Dead/ Stump	SA or Stump Height (cm)	SA or Stump BD (cm)	SA Branch #	DBH (cm)	X (cm)	Y (cm)	Notes
A3	SA (TR) TS	5064	UABCAL	1					19.8	132	245	
	SA (TR) TS	5064.1		1					2.68	1	1	
	SA (TR) TS	5065		1					20.05	107	205	
	SA (TR) TS	5066	QUEGAE	1					23.2	-29	-160	
A4	SA (TR) TS	5093	AMOCAL	1		231	131	8		-148	60	
	SA (TR) TS	5092	UETABR	1		135	129	2		-54	164	
	SA (TR) TS	5100	QUEGAR	1					24.7	-126	115	
	SA (TR) TS	5080	AMOCAL	1					14.5	-141	217	
	SA (TR) TS	5080.1		1					15.2			
	SA (TR) TS	5080.2		1					16.5			
	SA (TR) TS	5080.3		1					12.0			
	SA (TR) TS	5080.4		1					15.0			
	SA (TR) TS	5080.5		1		>200	149	3				
	SA (TR) TS		QUEGAR	0	D				13.5	-141	228	
	SA (TR) TS	5102	AMOCAL	1		140	112	2		-200	-5	
B1	SA (TR) TS	5081	AMOCAL	1		138	135	2		40	-216	
	SA (TR) TS		QUEGAR	0	D				13.5	-111	-60	
	SA (TR) TS		QUEGAR	0	D				14.4	154	-35	
	SA (TR) TS	5115	AMOCAL	1		129	256	14		-92	-208	
	SA (TR) TS	5113		1		132	120	1		161	165	
	SA (TR) TS	5114		1		124	107	5		216	255	
B3	SA (TR) TS	5063	QUEGAR	1					29.6	41	-134	
	SA (TR) TS	5068	UETABR	1		104	0.66	1		103	132	
	SA (TR) TS	5116	AMOCAL	1		139	103	5		138	214	
	SA (TR) TS	5117	AMOCAL	1		99	151	7		-146	15	
	SA (TR) TS	5118	QUEGAR	1					23.5	-25	-131	
B2	SA (TR) TS		QUEGAR	0					18.5	-236	-86	
	SA (TR) TS	5069	UETABR			130	135	1		54	-81	

Woody Vegetation

Pepperwood Preserve
TBC3 Long-term Vegetation Monitoring Project

Plot ID P0011346 Sampler(s) MEC, APN, MAP Date 7/17/2003

Notes

Quad	Type	Tree Tag No.	Species	Confidence	Dead/ Stump	SA or Stump Height (cm)	SA or Stump BD (cm)	SA Branch #	DBH (cm)	X (cm)	Y (cm)	Notes
B2	SA (TR) TS		OUTGAR	0	D		275			180	-155	hollow
	SA (TR) TS	S119	OUTKEL	1					172	241	-154	
	SA (TR) TS	S086	AMOCAL						122	114	217	
	SA (TR) TS	S086a	1	1		141	0.97	9				
	SA (TR) TS	S090	AMOCAL	1					116	22	-165	
	SA (TR) TS	S0301	AMOCAL	1		2200	1.94	1		1	1	
	SA (TR) TS	S120	AMOCAL	1		225	1.41	2		61	-222	
	SA (TR) TS	S122	AMOCAL	1		51	0.55	1		48	-253	
R1	SA (TR) TS	S104	ADFRAS	1					2.13	-45	-15	
	SA (TR) TS	S1041		1					1.80			
	SA (TR) TS	S1042		1					2.05			
	SA (TR) TS	S1043		1					1.05			
	SA (TR) TS	S1044		1		263	1.31	7				
	SA (TR) TS	S126	GOFGAR	1					20.95	203	-181	
	SA (TR) TS	S123	GOFGON	0		63	0.53	2		-206	148	
	SA (TR) TS	S125	GOFGON	0		92	0.91	3		-192	220	
	SA (TR) TS	S124	OUTAGR	1		70	0.82	3		-80	-195	
C1	SA (TR) TS	S121	CEOCUN	0		39	0.79	5		46	-105	
	SA (TR) TS	S085		0		115	0.74	3		-198	-45	
	SA (TR) TS	S084		0		81	0.37	1		218	-178	
	SA (TR) TS	S130		0		56	0.59	2		223	-122	
	SA (TR) TS	S106		0		96	0.58	4		-140	256	
	SA (TR) TS	S083		0		75	0.56	2		-115	213	
	SA (TR) TS	S105		0		52	0.43	4		-182	122	
	SA (TR) TS	S082		0		65	0.30	3		-105	148	
	SA (TR) TS	S123	ARBHFN	1		59	0.99	2		184	49	
	SA (TR) TS		ARBHFN	1					7.4	167	43	
	SA (TR) TS	S107	AMOCAL	1		197	1.42	4		-115	214	

Woody Vegetation

Pepperwood Preserve
TBC3 Long-term Vegetation Monitoring Project

Plot

ID

PWW1346

Sampler(s)

MTO, APAL, MAO

Date

7/13/2002

Notes

Quad	Type	Tree Tag No.	Species	Confidence	Dead/ Stump	SA or Stump Height (cm)	SA or Stump BD (cm)	SA Branch #	DBH (cm)	X (cm)	Y (cm)	Notes
C2	SA (TR) TS	S101	QUEGAE	1					230	-48	-158	
	SA (TR) TS	S103		1					235	-21	-57	
	SA (TR) TS	S083	HETAR2	1		89	0.59	2		-89	-31	
C3	SA (TR) TS	S088	HETAR2	1		86	0.90	2		-112	139	
	SA (TR) TS	S109	AMOCAL	1					151	-162	145	
	SA (TR) TS	S1091		1					1.62			
	SA (TR) TS	S1092		1		194	1.83	5				
	SA (TR) TS	S089	HETAR2	1		112	1.20	2		-105	-166	
	SA (TR) TS	S090	AMOCAL	1		86	0.49	5		106	62	
	SA (TR) TS	S091	AMOCAL	1		162	1.51	10		95	-114	
C4	SA (TR) TS	S092	AMOCAL	1		86	0.58	8		-168	91	
	SA (TR) TS	S093	AMOCAL	1		152	2.15	5		294	30	
	SA (TR) TS	S112		1		194	1.66	2		-298	92	
	SA (TR) TS	S110		1		96	0.86	6		-208	135	
	SA (TR) TS	S129	QUEGAE	1		182	2.52	1		111	-144	
	SA (TR) TS	S11	AMOCAL	1		125	0.99	4		-72	-296	
	SA (TR) TS	S108	QUEGAE	1					220	-72	-11	
	SA (TR) TS	S128	AMOCAL	1					115	-85	-85	NO. 2
	SA (TR) TS	S1281		1					116			
	SA (TR) TS	S1282		1								
	SA (TR) TS	S1283		1					1.09			
	SA (TR) TS	S1284		1		>200	1.55	13				
D4	SA (TR) TS	S129	AMOCAL	1		153	1.40	4		80	252	
	SA (TR) TS	S138	AGRI MAN	1		135	1.39	2		-66	-116	
	SA (TR) TS	S133	AMOCAL	1		189	1.89	12		176	104	
	SA (TR) TS	S140	QUEGAE	1					1885	-70	-367	
	SA (TR) TS	S141		1					23.6	-25	-285	
	SA (TR) TS	S143	UMECAL	1					98	-192	28	

Pepperwood Preserve TBC3 Long-term Vegetation Monitoring Project

Sampler(s) MP0 7000; 1500

Date 20170607

Page 5 of 6

Woody Vegetation

Pepperwood Preserve
TBC3 Long-term Vegetation Monitoring Project

Plot ID

PPW1346

Sampler(s)

MNB, PREAD, JR

Date

3 May 2017

Notes

Quad	Type	Tree Tag No.	Species	Confidence	Dead/ Stump	SA or Stump Height (cm)	SA or Stump BD (cm)	SA Branch #	DBH (cm)	X (cm)	Y (cm)	Notes
01	SA TR TS	5147	Coccoloba	1	—	79	0.6	5	—	90	191	
	SA TR TS	5148	Coccoloba	1	—	61	0.25	2	—	32	145	
	SA TR TS	5149	Coccoloba	1	—	119	0.78	2	—	22	-109	
	SA TR TS	5150	Coccoloba	1	—	94	0.25	2	—	101	334	
	SA TR TS	5152	Metarh	1	—	—	2.25	—	—	230	-170	
	SA TR TS	5152.1	↓	—	—	—	1.76	—	—	↓	↓	
	SA TR TS	5153	Metarh	1	—	98	1.09	3	—	-226	253	
	SA TR TS	5146	Metarh	1	—	—	—	—	4.73	-370	-70	
	SA TR TS	5146.1	↓	—	—	—	—	—	2.76	↓	↓	
	SA TR TS	5146.2	↓	—	—	—	—	—	1.85	↓	↓	
	SA TR TS	5146.3	↓	—	—	—	—	—	1.93	↓	↓	
	SA TR TS	5146.4	↓	—	—	—	—	2	1.12	↓	↓	
	SA TR TS	5146.5	↓	—	—	99	0.69	—	—	↓	↓	
	SA TR TS	—	Metarh	0	0	—	—	—	4.5	274	266	
	SA TR TS	5151	Coccoloba	1	—	71	0.60	2	—	-115	25	
	SA TR TS	5156	Quesad	1	—	—	—	2	1.65	-97	143	
	SA TR TS	5156.1	↓	—	—	—	—	—	1.05	↓	↓	
02	SA TR TS	5145	Metarh	1	—	—	—	—	6.69	-90	90	
	SA TR TS	5145.1	↓	—	—	—	—	—	3.82	↓	↓	
	SA TR TS	5145.2	↓	—	—	—	—	—	3.34	↓	↓	
	SA TR TS	5145.3	↓	—	—	—	—	—	1.43	↓	↓	
	SA TR TS	5145.4	↓	—	—	—	—	—	2.06	↓	↓	
	SA TR TS	5145.5	↓	—	—	—	—	—	1.74	↓	↓	
	SA TR TS	5145.6	↓	—	—	—	—	—	0.88	↓	↓	
	SA TR TS	5145.7	↓	—	—	1.77	1.21	—	—	↓	↓	
	SA TR TS	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	SA TR TS	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	SA TR TS	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

**Pepperwood Preserve
TBC3 Long-term Vegetation Monitoring Project**

Date 20130503

Notes NONE IN A1 A4 B4 B3 C2 MAP, JSF

[illegible]

C = closed O = open

Light Measures PPW1346 20130503

	Convex				Concave			
	N	E	S	W	N	E	S	W
SW (B2)	57 C	50 C	58 C	34 C	39 C	35 C	28 C	28 C
NW (B4)	46 C	58 C	20 O	22 O	63 C	49 C	54 C	39 C
NE (D4)	60 C	11 O	22 O	27 O	65 C	21 O	11 O	14 O
SE (D2)	15 O	16 O	27 O	56 O	71 C	16 O	18 O	23 O
					28 O	10 O	22 O	29 O
					12 O	10 O	13 O	33 O

Potential weather
station

	N	E	S	W	
Concave	9 O	10 O	23 O	22 O	ave = $\sqrt[4]{64} = 16$
Convex	72 C	50 C	65 C	80 C	