

Plot Information

Pepperwood Preserve
TBC3 Long-term Vegetation Monitoring Project

Plot ID <u>1333</u>		Date <u>7/10/18</u>		Samplers <u>MK MO AC</u>	
Notes <u>Hobo says 1332 on tablet but it is 1333</u>					
SOD <u>Mistletoe</u> <input type="checkbox"/> <u>NO</u>		Plot level data <u>Powdery mildew</u> <input checked="" type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/> Bay <u>NO</u>	<input checked="" type="checkbox"/> moss	<input type="checkbox"/> Ramalina	<input checked="" type="checkbox"/> Crustose		
<input type="checkbox"/> Oak <u>NO</u>	<input type="checkbox"/> liverwort	<input checked="" type="checkbox"/> Usnea	<input checked="" type="checkbox"/> Foliose		
<input checked="" type="checkbox"/> Tennis balls?	Hobo downloaded? <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> only one	<input checked="" type="checkbox"/> Origin corner tag?		
Quads Completed: Start Tag: End Tag:					
B2SW- N25, W12, E6, S14 B4SW- S24, W34, N31, E21 D2SW- E19, S9, W8, N18 D4SW- E64, S16, W9, N8					
C3SW(center)- N2, E32, S4, W5					
Environmental Notes:					

Quad	% Bedrock	% Soil	% Boulder	% Fine	% Herb	% Litter	Total	Notes
A1		25		5	45	25	100	
A2		25		5	40	30	100	
A3		20		5	55	20	100	
A4		15		5	50	25	100	
B1		40		5	30	25	100	
B2		45		5	25	25	100	
B3		35		5	35	25	100	
B4		15		5	45	35	100	
C1		20		5	30	45	100	
C2		35		5	15	45	100	
C3		60		5	15	20	100	
C4		20		5	40	35	100	
D1		15		5	55	25	100	
D2		25		5	40	30	100	
D3		20		5	35	40	100	
D4		15		5	45	35	100	

Seedling Log

Pepperwood Preserve
TBC3 Long-term Vegetation Monitoring ProjectPlot ID 1333Sampler(s) MKMDACDate 7/10/18

Notes _____

Quad	Species	No. SE <10cm	No. JU 10- 50cm	No. SE +JU Dead	Comments
B1	Ø				
B2	Quercus		•		
B2	Quercus		•		
B2	Umbel	•			
A1	Umbel		•		
D4	Quercus		•		
D4	Quercus		•		
A1	Quercus		•		
A2	Umbel		•		
A3	Umbel	•	•		
A3	Quercus		•		
A4	Ø				
B4	Umbel	•	•		
B4	Quercus	•	•		
B4	Quercus	•	•		
C4	Quercus	•	•		
D4	Umbel		•		
C4	Umbel	•	•		
C4	Quercus		•		
C3	Umbel	•	•		
C3	Quercus	•	•		
D3	Umbel		•		
D3	Quercus	•	•		
D2	Quercus	•	•		
C2	Bacpil	•	•		
D1	Ø				
C1	Ø				
B3	Quercus		•		
B3	Umbel	•	•		
B3	Quercus	•			

•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•

Plot

ID 1333

Sampler(s) MO, AL, MK

Date

7/10/13

Notes

Quad	Type	Tree Tag No.	X (cm)	Y (cm)	Species	Survival	Basal	Epico	Apical	% Living Canop	SA or Stump Height (cm)	SA or Stump BD (cm)	SA Stem #	DBH (cm)	Basal resprout (height)	Basal Resprout count	Notes
B2	SA (B) TS	3363			QUEKEL	1	0	0	1	4	-	-	-	56.6	-	-	
B1	SA (B) TR TS	5656	146	489	UMBCAL	0	1	-	-	-	-	1.34	0	-	53.9	1	OG dead, New SA
B1	SA (B) TR TS	5657	74	455	UMBCAL	0	1	-	-	-	-	0.69	0	-	25.6	-	OG dead, New SA
B2	SA (B) TR TS	3388			UMBCAL	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Gone, Tag recover
C1	SA (B) TS	3371			QUEGAR	1	0	0	1	2	-	-	-	56.4	-	-	
C1	SA (B) TS	3372			QUEAGR	0	0	0	0	0	-	-	-	2.33	-	-	
C1	SA (B) TS	3372.1			QUEAGR	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Gone, tag recovered
C1	SA (B) TS	3372.2			QUEAGR	0	0	0	0	0	-	-	-	1.43	-	-	
C1	SA (B) TS	3372.3			QUEAGR	0	0	0	0	0	-	-	-	2.41	-	-	
C1	SA (B) TS	3372.4			QUEAGR	0	0	0	0	0	-	-	-	1.25	-	-	
C1	SA (B) TS	3362			QUEGAR	1	0	0	1	3	-	-	-	33.8	-	-	
C1	SA (B) TS	3370			QUEAGR	1	1	1	1	2	-	-	-	24.8	-	-	
C1	SA (B) TR TS	3369			UMBCAL	0	0	-	-	-	-	0.99	-	-	-	-	
C1	SA (B) TR TS	3367			UMBCAL	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Gone
D1	SA (B) TS	3398			QUEGAR	0	1	0	0	0	-	-	-	11.2	80.7	3	
D2	SA (B) TS	3399			QUEAGR	0	1	0	0	0	-	-	-	12.1	121.4	19	
D2	SA (B) TS	3399.1			QUEAGR	0	0	0	0	0	-	-	-	7.5	-	-	
D2	SA (B) TS	3399.2			QUEAGR	0	0	0	0	0	-	-	-	3.8	-	-	
D3	SA (B) TR TS	3392			UMBCAL	0	1	-	-	-	-	1.65	0	-	64.5	-	
D3	SA (B) TR TS	3391			QUEGAR	1	1	0	1	2	-	-	-	42.6	-	-	
D3	SA (B) TR TS	3394			UMBCAL	0	1	-	-	-	-	0.98	0	-	63.5	-	
D3	SA (B) TR TS	3395	21	310	UMBCAL	0	0	-	-	-	-	1.08	-	-	-	-	3393 in data, tag recover
D3	SA (B) TR TS	3393			UMBCAL	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Gone, tag recover
D3	SA (B) TR TS	3396			UMBCAL	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Gone, tag recover
D3	SA (B) TR TS	3390			UMBCAL	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Gone
D4	SA (B) TR TS	3386			QUEAGR	0	0	0	0	0	-	-	-	12.3	-	-	
D4	SA (B) TR TS	3386.1			QUEAGR	0	0	0	0	0	-	-	-	15.4	-	-	
D4	SA (B) TR TS	3381			PSFEMEN	0	0	-	-	-	-	2.95	-	-	-	-	

Wody Vegetation

Pepperwood Preserve TBC3 Long-term Vegetation Monitoring Project

Plot ID

1333

Sampler(s)

MO, AC, MK

Date

7/16/18

Notes

Quad	Type	Tree Tag No.	X (cm)	Y (cm)	Species	Survival	Basal	Epico mic	Apical	% Living Canop y	SA or Stump Height (cm)	SA or Stump BD (cm)	SA Stem #	DBH (cm)	Basal resprout (height)	Basal Resprout count	Notes
D4	SA (R) TS	3382			PSEMEU	0	0	-	-	-	-	4.83	-	3.43	-	-	OG DEAD, New SA
D4	SA TR TS	5658	185	190	UMBCAL	0	1	-	-	-	-	0.94	0	-	82.5	-	gone, tag recovered
D4	SA TR TS	3384			UMBCAL	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	gone, tag recovered
D4	SA TR TS	3383			UMBCAL	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	gone, tag recovered
D4	SA TR TS	3380			UMBCAL	0	0	-	-	-	-	0.72	-	-	-	-	Tag recovered
D4	SA TR TS	3389			UMBCAL	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	gone, tag not found
D4	SA TR TS	3385			UMBCAL	0	0	-	-	-	-	1.67	-	-	-	-	Tag recovered
D4	SA TR TS	5659	455	485	UMBCAL	0	1	-	-	-	-	0.91	0	-	51	-	OG DEAD, New SA
D4	SA TR TS	3387			UMBCAL	0	0	-	-	-	-	1.14	-	-	-	-	Tag recovered
C4	SA TR TS	3353			UMBCAL	0	0	-	-	-	-	0.71	-	-	-	-	-
C4	SA TR TS	3379			UMBCAL	0	1	-	-	-	-	-	-	-	41.3	-	OG DEAD
C4	SA TR TS	3660	305	500	UMBCAL	1	-	-	-	-	50.1	0.93	0	-	-	-	New SA
C3	SA TR TS	3378			UMBCAL	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	gone, tag recovered
B4	SA TR TS	4012			UMBCAL	0	0	-	-	-	-	1.09	-	-	-	-	-
B4	SA TR TS	3350			UMBCAL	0	1	-	-	-	-	1.39	-	-	58.2	-	OG DEAD
B4	SA TR TS	3351			UMBCAL	0	1	-	-	-	-	1.37	-	-	84.3	-	OG DEAD
B4	SA TR TS	3350			QUETGRI	1	0	1	1	-	-	-	-	43.6	-	-	-
B4	SA TR TS	5665	408	464	UMBCAL	0	1	-	-	-	-	0.93	0	-	23.5	-	OG DEAD
B3	SA TR TS	3356			UMBCAL	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	gone, tag recovered
B3	SA TR TS	3354			UMBCAL	0	1	-	-	-	-	1.15	-	-	54.5	-	OG DEAD
C2	SA TR TS	3373			UMBCAL	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	gone, tag recovered
B3	SA TR TS	3358			UMBCAL	0	1	-	-	-	-	-	-	-	32.4	-	OG DEAD
B3	SA TR TS	3359			UMBCAL	0	1	-	-	-	-	0.66	-	-	46.9	-	OG DEAD
B3	SA TR TS	3360			UMBCAL	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Tag recover, gone
B3	SA TR TS	3355			UMBCAL	0	1	-	-	-	-	-	-	-	25.6	-	-
B1	SA TR TS	3365			UMBCAL	0	0	-	-	-	-	0.95	-	-	-	-	-
C2	SA TR TS	3362			UMBCAL	1	1	1	1	3	-	-	-	31	2229	29	-
C3	SA TR TS	3374			UMBCAL	1	1	1	1	3	-	-	-	30.8	131	7	-

Wody Vegetation

Pepperwood Preserve TBC3 Long-term Vegetation Monitoring Project

Plot

ID

1332

Sampler(s)

Mo, Ac, P, R

Date

7/10/18

Notes

Quad	Type	Tree Tag No.	X (cm)	Y (cm)	Species	Survival	Basal	Epico	Apical	% Living Canop	SA or Stump Height (cm)	SA or Stump BD (cm)	SA Stem #	DBH (cm)	Basal resprout (height)	Basal Resprout count	Notes
B3	SA TR TS	5666	110	270	UMBCAL	0	1	-	-	-	-	0.5	-	-	26.2	-	OG DEAD
B3	SA TR TS	3374.1			UMBCAL	0	0	0	0	0	-	-	-	1.79	-	-	
C3	SA TR TS	3374.2			UMBCAL	0	0	0	0	0	-	-	-	4.3	-	-	
C3	SA TR TS	3374.3			UMBCAL	0	0	-	-	-	-	2.18	-	-	-	-	
C3	SA TR TS	3377			UMBCAL	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Gene tag recover
C3	SA TR TS	3376			UMBCAL	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Gene tag recover
B3	SA TR TS	999.3			UMBCAL	0	0	-	-	-	-	0.55	1	-	-	-	OG DEAD
B3	SA TR TS	5667	175	210	UMBCAL	0	1	-	-	-	-	0.23	1	-	19.1	-	Gene tag recover
C3	SA TR TS	3375			UMBCAL	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Gene tag recover
C3	SA TR TS	3357			UMBCAL	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Gene tag recover
B3	SA TR TS	3361			UMBCAL	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Not found
B3	SA TR TS	5668	150	476	UMBCAL	0	1	-	-	-	-	0.43	-	-	13.5	-	OG DEAD, New SA
B3	SA TR TS	5669	115	493	UMBCAL	0	1	-	-	-	-	0.66	0	-	6.6	-	OG DEAD, New SA
B3	SA TR TS	5670	95	430	UMBCAL	0	1	-	-	-	-	-	-	-	20.6	-	OG DEAD, New SA
B3	SA TR TS	5671	15	440	UMBCAL	0	1	-	-	-	-	0.34	0	-	56.6	-	OG DEAD, New SA
B4	SA TR TS	5672	25	126	UMBCAL	0	1	-	-	-	-	0.53	0	-	27.3	-	OG DEAD, New SA
A3	SA TR TS	5673	249	379	UMBCAL	0	1	-	-	-	-	0.44	-	-	22.8	-	OG DEAD, New SA
A4	SA TR TS	3349			UMBCAL	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Gene tag recover
A3	SA TR TS	5674	311	390	UMBCAL	0	1	-	-	-	-	-	-	-	12.1	-	OG DEAD, New SA
A3	SA TR TS	3348			QUEKEL	1	6	0	1	4	-	-	-	42.7	-	-	OG DEAD, New SA
A1	SA TR TS	3345			UMBCAL	0	1	-	-	-	-	1	-	-	34	-	OG DEAD, New SA
A2	SA TR TS	3341			UMBCAL	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Gene tag recover
A2	SA TR TS	5675	195	5	UMBCAL	0	0	-	-	-	-	0.54	-	-	18	-	OG DEAD, New SA
A2	SA TR TS	3346			UMBCAL	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Gene tag recover
B1	SA TR TS	3364			UMBCAL	1	1	1	1	3	-	-	-	31.6	116.6	7	OG DEAD, New SA
A2	SA TR TS	5676	0	5	UMBCAL	0	1	-	-	-	-	0.45	1	-	16.9	-	OG DEAD, New SA
A1	SA TR TS	3344			QUEKEL	1	1	0	1	2	-	-	-	28.4	123	1	OG DEAD, New SA
A2	SA TR TS	999.4			UMBCAL	0	0	-	-	-	-	0.65	1	-	-	-	OG DEAD, New SA

Plot

ID. 1333

Sampler(s)	Mo AC	MR
1	0.0000	0.0000
2	0.0000	0.0000
3	0.0000	0.0000
4	0.0000	0.0000
5	0.0000	0.0000
6	0.0000	0.0000
7	0.0000	0.0000
8	0.0000	0.0000
9	0.0000	0.0000
10	0.0000	0.0000
11	0.0000	0.0000
12	0.0000	0.0000
13	0.0000	0.0000
14	0.0000	0.0000
15	0.0000	0.0000
16	0.0000	0.0000
17	0.0000	0.0000
18	0.0000	0.0000
19	0.0000	0.0000
20	0.0000	0.0000
21	0.0000	0.0000
22	0.0000	0.0000
23	0.0000	0.0000
24	0.0000	0.0000
25	0.0000	0.0000
26	0.0000	0.0000
27	0.0000	0.0000
28	0.0000	0.0000
29	0.0000	0.0000
30	0.0000	0.0000
31	0.0000	0.0000
32	0.0000	0.0000
33	0.0000	0.0000
34	0.0000	0.0000
35	0.0000	0.0000
36	0.0000	0.0000
37	0.0000	0.0000
38	0.0000	0.0000
39	0.0000	0.0000
40	0.0000	0.0000
41	0.0000	0.0000
42	0.0000	0.0000
43	0.0000	0.0000
44	0.0000	0.0000
45	0.0000	0.0000
46	0.0000	0.0000
47	0.0000	0.0000
48	0.0000	0.0000
49	0.0000	0.0000
50	0.0000	0.0000
51	0.0000	0.0000
52	0.0000	0.0000
53	0.0000	0.0000
54	0.0000	0.0000
55	0.0000	0.0000
56	0.0000	0.0000
57	0.0000	0.0000
58	0.0000	0.0000
59	0.0000	0.0000
60	0.0000	0.0000
61	0.0000	0.0000
62	0.0000	0.0000
63	0.0000	0.0000
64	0.0000	0.0000
65	0.0000	0.0000
66	0.0000	0.0000
67	0.0000	0.0000
68	0.0000	0.0000
69	0.0000	0.0000
70	0.0000	0.0000
71	0.0000	0.0000
72	0.0000	0.0000
73	0.0000	0.0000
74	0.0000	0.0000
75	0.0000	0.0000
76	0.0000	0.0000
77	0.0000	0.0000
78	0.0000	0.0000
79	0.0000	0.0000
80	0.0000	0.0000
81	0.0000	0.0000
82	0.0000	0.0000
83	0.0000	0.0000
84	0.0000	0.0000
85	0.0000	0.0000
86	0.0000	0.0000
87	0.0000	0.0000
88	0.0000	0.0000
89	0.0000	0.0000
90	0.0000	0.0000
91	0.0000	0.0000
92	0.0000	0.0000
93	0.0000	0.0000
94	0.0000	0.0000
95	0.0000	0.0000
96	0.0000	0.0000
97	0.0000	0.0000
98	0.0000	0.0000
99	0.0000	0.0000
100	0.0000	0.0000

Date _____

81/07/18

Notes

[illegible]