

Plot Information

Pepperwood Preserve
TBC3 Long-term Vegetation Monitoring Project

Plot ID <u>1335</u>	Date <u>7/16/18</u>	Samplers <u>ML/KO/MO/AC</u>																																																																																																																																																									
Notes _____																																																																																																																																																											
Plot level data																																																																																																																																																											
SOD <input checked="" type="checkbox"/> Bay <input type="checkbox"/> Oak <u>NO</u> <input checked="" type="checkbox"/> Tennis balls?		LICHEN <input checked="" type="checkbox"/> moss <input type="checkbox"/> liverwort <input checked="" type="checkbox"/> Ramalina <u>NO</u> <input checked="" type="checkbox"/> Usnea <input checked="" type="checkbox"/> Origin corner tag? <u>misplaced NO</u>																																																																																																																																																									
<input checked="" type="checkbox"/> Hobo downloaded? <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <u>Powdery mildew</u>																																																																																																																																																											
Quads Completed: _____ Start Tag: _____ End Tag: _____																																																																																																																																																											
B2SW- <u>N15/E16/S6/W17</u> B4SW- <u>W40/N28/E9/S4</u> D2SW- <u>S3/E9/N7/W5</u> D4SW- <u>N12/E25/S1/W29</u> C3SW(center)- <u>N13/E7/S3/W19</u>																																																																																																																																																											
Environmental Notes: _____																																																																																																																																																											
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>Quad</th> <th>% Bedrock</th> <th>% Soil</th> <th>% Boulder</th> <th>% Fine</th> <th>% Herb</th> <th>% Litter</th> <th>Total</th> <th>Notes</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>A1</td><td>0</td><td>15</td><td>0</td><td>5</td><td>50</td><td>30</td><td>100</td><td></td></tr> <tr><td>A2</td><td>0</td><td>10</td><td>0</td><td>5</td><td>45</td><td>40</td><td>100</td><td></td></tr> <tr><td>A3</td><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>5</td><td>35</td><td>55</td><td>100</td><td></td></tr> <tr><td>A4</td><td>0</td><td>10</td><td>0</td><td>5</td><td>25</td><td>60</td><td>100</td><td></td></tr> <tr><td>B1</td><td>0</td><td>14</td><td>1</td><td>5</td><td>45</td><td>35</td><td>100</td><td></td></tr> <tr><td>B2</td><td>0</td><td>15</td><td>0</td><td>5</td><td>40</td><td>40</td><td>100</td><td></td></tr> <tr><td>B3</td><td>0</td><td>15</td><td>0</td><td>5</td><td>35</td><td>45</td><td>100</td><td></td></tr> <tr><td>B4</td><td>0</td><td>15</td><td>0</td><td>5</td><td>20</td><td>60</td><td>100</td><td></td></tr> <tr><td>C1</td><td>0</td><td>23</td><td>2</td><td>5</td><td>35</td><td>35</td><td>100</td><td></td></tr> <tr><td>C2</td><td>0</td><td>20</td><td>0</td><td>5</td><td>20</td><td>55</td><td>100</td><td></td></tr> <tr><td>C3</td><td>0</td><td>20</td><td>0</td><td>5</td><td>25</td><td>50</td><td>100</td><td></td></tr> <tr><td>C4</td><td>0</td><td>20</td><td>0</td><td>5</td><td>35</td><td>40</td><td>100</td><td></td></tr> <tr><td>D1</td><td>0</td><td>25</td><td>0</td><td>15</td><td>20</td><td>40</td><td>100</td><td></td></tr> <tr><td>D2</td><td>0</td><td>30</td><td>0</td><td>13</td><td>15</td><td>42</td><td>100</td><td></td></tr> <tr><td>D3</td><td>0</td><td>30</td><td>0</td><td>5</td><td>25</td><td>40</td><td>100</td><td></td></tr> <tr><td>D4</td><td>0</td><td>35</td><td>0</td><td>5</td><td>25</td><td>35</td><td>100</td><td></td></tr> </tbody> </table>			Quad	% Bedrock	% Soil	% Boulder	% Fine	% Herb	% Litter	Total	Notes	A1	0	15	0	5	50	30	100		A2	0	10	0	5	45	40	100		A3	0	5	0	5	35	55	100		A4	0	10	0	5	25	60	100		B1	0	14	1	5	45	35	100		B2	0	15	0	5	40	40	100		B3	0	15	0	5	35	45	100		B4	0	15	0	5	20	60	100		C1	0	23	2	5	35	35	100		C2	0	20	0	5	20	55	100		C3	0	20	0	5	25	50	100		C4	0	20	0	5	35	40	100		D1	0	25	0	15	20	40	100		D2	0	30	0	13	15	42	100		D3	0	30	0	5	25	40	100		D4	0	35	0	5	25	35	100	
Quad	% Bedrock	% Soil	% Boulder	% Fine	% Herb	% Litter	Total	Notes																																																																																																																																																			
A1	0	15	0	5	50	30	100																																																																																																																																																				
A2	0	10	0	5	45	40	100																																																																																																																																																				
A3	0	5	0	5	35	55	100																																																																																																																																																				
A4	0	10	0	5	25	60	100																																																																																																																																																				
B1	0	14	1	5	45	35	100																																																																																																																																																				
B2	0	15	0	5	40	40	100																																																																																																																																																				
B3	0	15	0	5	35	45	100																																																																																																																																																				
B4	0	15	0	5	20	60	100																																																																																																																																																				
C1	0	23	2	5	35	35	100																																																																																																																																																				
C2	0	20	0	5	20	55	100																																																																																																																																																				
C3	0	20	0	5	25	50	100																																																																																																																																																				
C4	0	20	0	5	35	40	100																																																																																																																																																				
D1	0	25	0	15	20	40	100																																																																																																																																																				
D2	0	30	0	13	15	42	100																																																																																																																																																				
D3	0	30	0	5	25	40	100																																																																																																																																																				
D4	0	35	0	5	25	35	100																																																																																																																																																				

Seedling Log

TBC3 Long-term Vegetation Monitoring Project

Plot ID 1335

Sampler(s) MK/MO/AC/KO

Date 7/16/18

Notes

[illegible]

4	✓	✓	✓	✓
3	✓	✓	✓	✓
2	✓	✓	✓	✓
1	✓	✓	✓	✓
	A	B	C	D

Woody Vegetation

Pepperwood Preserve TBC3 Long-term Vegetation Monitoring Project

Plot ID

1335

Sampler(s)

MD/AC/MK/KO

Date

7/16/18

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
A1	SA TR TS	1544			QUEGAR	1	0	0	1	2	-	-	-	29.3	-	-	
A1	SA TR TS	1572	390	15	UMRCL	1	1	0	0	-	-	0.34	-	-	52.1	-	OG DEAD, New SA
A1	SA TR TS	1573	244	320	UMRCL	0	1	0	0	-	-	0.88	-	-	52.3	-	OG DEAD, New SA
A1	SA TR TS	1574			UMRCL	0	0	0	0	-	-	0.83	-	-	-	-	
A2	SA TR TS	1575	155	60	UMRCL	0	1	0	0	-	-	1.07	-	-	32.6	-	OG DEAD, New SA
A2	SA TR TS	1576	200		UMRCL	0	1	0	0	-	-	0.64	-	-	39.2	-	OG DEAD, New SA
A2	SA TR TS	1577	326	380	UMRCL	0	1	0	0	-	-	1.26	-	-	43.4	-	OG DEAD, New SA
A2	SA TR TS	1578	123	105	UMRCL	0	1	0	0	-	-	0.87	-	-	35.5	-	OG DEAD, New SA
A3	SA TR TS	1579			QUEGAR	1	0	0	1	4	-	-	-	39.9	-	-	
B2	SA TR TS	1580			QUEGAR	1	0	0	1	5	-	-	-	48.9	-	-	
A3	SA TR TS	1581	28	390	UMRCL	0	1	0	1	-	-	0.72	-	-	33.2	-	New SA
B1	SA TR TS	1582			QUEGAR	1	1	0	1	4	-	-	-	29.4	-	-	
B1	SA TR TS	1583			UMRCL	0	1	0	0	-	-	0.74	-	-	51.1	-	OG DEAD
A2	SA TR TS	1584	125	95	UMRCL	0	1	0	0	-	-	0.89	-	-	45.3	-	New SA
B1	SA TR TS	1585			UMRCL	0	1	0	0	-	-	0.88	-	-	30.2	-	OG DEAD
B3	SA TR TS	1586			QUEGAR	1	1	0	1	4	-	-	-	39.8	-	-	
B3	SA TR TS	1587			QUEGAR	1	0	0	1	3	-	-	-	25.6	-	-	
A4	SA TR TS	1588			QUEGAR	0	0	0	0	-	-	4.82	-	-	-	-	
A4	SA TR TS	1589			UMRCL	0	1	0	0	-	-	0.95	-	-	42.4	-	OG DEAD
A3	SA TR TS	1590	450	370	UMRCL	0	1	0	0	-	-	0.5	-	-	57.7	-	OG DEAD New SA
C4	SA TR TS	1591			QUEGAR	1	1	1	1	4	-	-	-	35.7	-	-	
A4	SA TR TS	1592	5	335	UMRCL	0	1	0	0	-	-	1.13	-	-	30.8	-	OG DEAD, New SA
C4	SA TR TS	1593			QUEGAR	1	0	0	1	4	-	-	-	44.6	-	-	
B3	SA TR TS	1594			UMRCL	0	1	0	0	-	-	0.57	-	-	51.3	-	OG DEAD
D3	SA TR TS	1595			QUEGAR	1	0	1	1	4	-	-	-	42.5	-	-	
A4	SA TR TS	1596	240	500	UMRCL	0	1	0	0	-	-	0.7	-	-	41.6	-	OG DEAD, New SA
C4	SA TR TS	1597			UMRCL	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	dead/gone tag rec.
C4	SA TR TS	1598			UMRCL	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	dead/gone tag rec.

Woody Vegetation

Pepperwood Preserve TBC3 Long-term Vegetation Monitoring Project

Plot ID

1335

Sampler(s) M/L/MO/AC/KO

Date

7/16/18

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
C1	SA TR TS	2574			UMRICAL	0	1	0	0	-	-	0.71	1	-	0.6	-	
C1	SA TR TS	2576			UMRICAL	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	dead/gone for rec.
C1	SA TR TS	2578			QUEGAR	1	0	1	1	3	-	-	-	28	-	-	
C1	SA TR TS	2577			QUEGAR	1	0	1	1	4	-	-	-	33.2	-	-	
B4	SA TR TS	5743	290	485	UMRICAL	0	1	0	0	-	-	0.38	-	-	29.4	-	OG DEAD, New SA
B4	SA TR TS	5744	298	490	UMRICAL	0	1	0	0	-	-	1.00	1	-	54.5	-	OG DEAD, New SA
D1	SA TR TS	2590			AESCAL	1	0	0	1	4	-	-	-	14.4	-	-	
D1	SA TR TS	2590.1			AESCAL	1	1	0	1	4	-	-	-	15	-	-	
C1	SA TR TS	2572			UMRICAL	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	dead/gone
C1	SA TR TS	2570			UMRICAL	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	OG DEAD
C1	SA TR TS	2575			UMRICAL	0	0	0	0	-	-	1.07	-	-	33	-	dead/gone
C4	SA TR TS	5746	250	288	UMRICAL	0	1	0	0	-	-	0.63	-	-	72.5	-	OG DEAD, New SA
D1	SA TR TS	2591			QUEGAR	1	1	0	1	2	-	-	-	24.9	-	-	
D1	SA TR TS	2591			QUEGAR	1	0	1	1	3	-	-	-	33.7	-	-	
D2	SA TR TS	2592			AESCAL	1	0	0	1	2	-	-	-	21.3	-	-	
D2	SA TR TS	2594.1			AESCAL	1	1	0	1	2	-	-	-	16	-	-	
D2	SA TR TS	2588			UMRICAL	1	0	0	1	-	-	0.48	0	-	-	-	New SA
B4	SA TR TS	5746	465	310	UMRICAL	1	0	0	1	-	-	0.82	0	-	-	-	OG DEAD, New SA
B4	SA TR TS	5747	498	245	UMRICAL	0	1	0	0	-	-	0.96	-	-	46.8	-	OG DEAD, New SA
D3	SA TR TS	2593			UMRICAL	0	1	0	0	-	-	1.51	-	-	48.5	-	
D4	SA TR TS	2584			QUEGAR	1	0	0	1	3	-	-	-	44.9	-	-	OG DEAD
B3	SA TR TS	5743	28	440	UMRICAL	0	1	0	0	-	-	0.41	1	-	47.1	-	OG DEAD, New SA
B4	SA TR TS	5748	440	465	UMRICAL	0	1	0	0	-	-	0.45	2	-	31.6	-	OG DEAD, New SA
B3	SA TR TS	5729	158	460	UMRICAL	0	1	0	0	-	-	1.19	2	-	41.1	-	OG DEAD, New SA
D3	SA TR TS	5744	60	432	UMRICAL	0	1	0	0	-	-	0.69	-	-	39.6	-	OG DEAD, New SA
D3	SA TR TS	5750	55	15	UMRICAL	0	1	0	0	-	-	0.74	-	-	48.6	-	OG DEAD, New SA
B3	SA TR TS	5730	130	40	UMRICAL	0	1	0	0	-	-	1.01	-	-	44.2	-	OG DEAD, New SA
B3	SA TR TS	5731	20	73	UMRICAL	0	1	0	0	-	-	4.17	1	-	47.7	-	OG DEAD, New SA

Wody Vegetation

Pepperwood Preserve TBC3 Long-term Vegetation Monitoring Project

Plot ID

335

Sampler(s)

AC AIG JIK KO

Date

7/15/18

Notes

Quad	Type	Tree Tag No.	X (cm)	Y (cm)	Species	Survival	Basal	Epico rmic	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
C3	SA TR TS	5751	255	235	UmbCal	0	1	0	0	-	-	0.85	3	-	66.6	-	OG DEAD, New SA
B2	SA TR TS	9999.2			UmbCal	0	0	0	0	-	-	1.18	-	-	-	-	
B2	SA TR TS	5752	118	470	UmbCal	0	1	0	0	-	-	0.98	-	-	54.6	-	OG DEAD, New SA
C3	SA TR TS	5752	40	300	UmbCal	0	1	0	0	-	-	0.6	-	-	34.5	-	OG DEAD, New SA
B2	SA TR TS	9999.3			UmbCal	0	0	0	0	-	-	0.88	1	-	-	-	
B2	SA TR TS	5733	205	385	UmbCal	0	1	0	0	-	-	0.75	-	-	36.2	-	OG DEAD, New SA
C2	SA TR TS	9999.4			UmbCal	0	0	0	0	-	-	1.05	-	-	-	-	
C2	SA TR TS	9999.5			UmbCal	0	0	0	0	-	-	0.93	-	-	-	-	
D2	SA TR TS	5753	75	292	UmbCal	0	1	0	0	-	-	1.05	1	-	76.8	2	OG DEAD, New SA
B2	SA TR TS	5734	55	125	UmbCal	0	1	-	-	-	-	0.6	-	-	46.2	-	OG dead, New SA
D2	SA TR TS	5754	35	-180	UmbCal	0	1	-	-	-	-	1.08	-	-	31.8	-	OG dead, New SA
D2	SA TR TS	5755	22	-170	UmbCal	0	1	-	-	-	-	0.56	-	-	52.8	1	OG dead, New SA
B2	SA TR TS	5737	5	375	UmbCal	0	1	-	-	-	-	0.68	2	-	40.9	0	OG dead, New SA
B1	SA TR TS	5736	107	250	UmbCal	0	1	-	-	-	-	1.0	0	-	45.2	0	OG dead, New SA
D1	SA TR TS	5756	275	495	UmbCal	0	1	-	-	-	-	0.74	2	-	33.0	0	OG dead, New SA
C2	SA TR TS	5757	-125	5	UmbCal	0	1	-	-	-	-	0.85	2	-	48.2	0	OG dead, New SA
B1	SA TR TS	999.6			UmbCal	0	0	-	-	-	-	0.6	-	-	-	-	
C2	SA TR TS	5758	-120	160	UmbCal	0	1	-	-	-	-	0.87	0	-	42.2	0	OG dead, New SA
B1	SA TR TS	5738	200	490	UmbCal	0	1	-	-	-	-	1.01	1	-	39.6	0	OG dead, New SA
C2	SA TR TS	5759	265	55	UmbCal	0	1	-	-	-	-	1.04	0	-	45.5	0	OG dead, New SA
B1	SA TR TS	5761	135	4	UmbCal	0	1	-	-	-	-	0.65	0	-	33.4	0	OG dead, New SA
C2	SA TR TS	5760	90	35	UmbCal	0	1	-	-	-	-	0.67	2	-	38.3	0	OG dead, New SA
C2	SA TR TS	5762	20	90	UmbCal	0	1	-	-	-	-	0.84	1	-	54.8	1	OG dead, New SA
B1	SA TR TS	5773	499	295	UmbCal	0	1	-	-	-	-	0.68	0	-	45.1	0	OG dead, New SA
C2	SA TR TS	5763	175	245	UmbCal	0	1	-	-	-	-	0.95	1	-	40.4	0	OG dead, New SA
C2	SA TR TS	999.7			UmbCal	0	0	-	-	-	-	0.92	0	-	-	-	
C1	SA TR TS	5774	53	454	UmbCal	0	1	-	-	-	-	0.68	-	-	41.9	-	OG dead, New SA
C1	SA TR TS	5764	215	395	UmbCal	0	1	-	-	-	-	0.63	1	-	30.5	0	OG dead, New SA

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

1335

Date _____

2

[illegible]