

Plot Information

Pepperwood Preserve
TBC3 Long-term Vegetation Monitoring Project

Plot ID	1321	Date	7/26/18	Samplers	MK/MO/KO/AL			
Notes								
Plot level data								
SOD				LICHEN				
<input type="checkbox"/> Bay	NO	<input checked="" type="checkbox"/> moss		<input type="checkbox"/> Ramalina		<input checked="" type="checkbox"/> Crustose		
<input type="checkbox"/> Oak		<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"/>		<input checked="" type="checkbox"/> Origin corner tag?		
Quads Completed: Start Tag: End Tag:								
B2SW-W20, N23, E14, S12, B4SW-S7, W9, N17, E27, D2SW-W15, N20, S15, E14, D4SW-S10, W10, N20, E22								
C3SW(center)- S14, W13, N71, E11								
Environmental Notes:								
Quad	% Bedrock	% Soil	% Boulder	% Fine	% Herb	% Litter	Total	Notes
A1	0	25	2	5	53	15		
A2	0	15	0	5	50	30		
A3	0	10	4	5	36	45		
A4	0	20	3	5	52	20		
B1	0	15	3	5	57	20		
B2	0	20	2	5	48	25		
B3	0	10	2	5	30	53		
B4	0	15	2	5	53	25		
C1	0	20	3	5	52	20		
C2	0	20	2	5	53	20		
C3	0	15	2	5	58	20		
C4	0	10	2	5	65	18		
D1	0	25	3	5	52	15		
D2	0	15	2	5	63	15		
D3	0	15	2	3	60	20		
D4	0	5	3	2	75	15		

1122

1321

2465

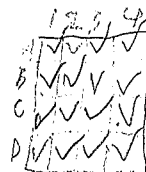
2437

2457

Seedling Log

Pepperwood Preserve
TBC3 Long-term Vegetation Monitoring ProjectPlot ID 1321Sampler(s) ML/MO/AC/KODate 7/26/18

Notes _____



Quad	Species	No. SE <10cm	No. JU 10- 50cm	No. SE +JU Dead	Comments
D1	UMBAL		0		
	FRACAL		0		
	ALBICAL		0		
C1	FRACAL		0		
	QUEAGRI		0		
	UMBAL		0		
D2	UMBAL		0		
	ALBICAL		0		
	FRACAL		0		
	QUEAGRI		0		
B1	FRACAL		0		
	UMBAL		0		
A1	UMBAL		0		
	QUEAGRI		0		
	FRACAL		0		
C2	UMBAL		0		
	FRACAL		0		
A2	FRACAL		0		
D3	UMBAL		0		
	FRACAL		0		
C3	UMBAL		0		
	FRACAL		0		
	QUEAGRI		0		
A3	QUEAGRI		0		
	UMBAL		0		
	FRACAL		0		
B2	FRACAL		0		
	QUEAGRI		0		
	UMBAL		0		
D4	UMBAL		0		
	FRACAL		0		

Seedling Log

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

Plot ID 1321

Sampler(s) *AC*

Date 07/25/18

Notes

[illegible]

Pepperwood Preserve TBC3 Long-term Vegetation Monitoring Project

Sampler(s)

7

otes

Page 1 of 3

Plot

ID 1321

Sampler(s) MV/MJ/LOI/AL

Date 7/26/13

Notes

Quad	Type	Tree Tag No.	X (cm)	Y (cm)	Species	Survival	Basal Area	Epicoemic	Apical	% Living Canopy	SA or Stump Height (cm)	SA or Stump BD (cm)	SA Stem #	DBH (cm)	Basal resprout (height)	Basal Resprout count	Notes
A4	SA TR TS	2375			UMBCAL	0	1	-	-	-	-	-	0	-	57.7	1	OG DEAD, Burned to ground
A4	SA TR TS	2376			UMBCAL	0	1	-	-	-	-	1.29	1	-	77.3	4	OG DEAD
A4	SA TR TS	5854			UMBCAL	0	1	-	-	-	-	-	-	-	77.4	1	OG DEAD, gone
A4	SA TR TS	2320			UMBCAL	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Gone, tag recovered
A4	SA TR TS	2369			UMBCAL	0	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Gone, tag recovered
B1	SA TR TS	5855	320	820	UMBCAL	0	1	-	-	-	-	1.13	0	-	53.8	1	OG DEAD, New SA
B1	SA TR TS	2403			QUEGAR	1	0	1	1	4	-	-	-	26.5	-	-	New SA, new tag
B1	SA TR TS	2404			FRACAL	0	0	-	-	-	-	0.58	0	-	-	-	2402 in DB
B1	SA TR TS	5856	32	77	FRACAL	0	1	-	-	-	-	0.72	0	-	32	-	OG DEAD, New SA
B1	SA TR TS	5857	139	89	UMBCAL	0	1	-	-	-	-	0.69	0	-	38.3	-	OG DEAD, New SA
B2	SA TR TS	2402			PSEMEU	0	0	-	-	-	-	2.11	0	-	-	-	-
B2	SA TR TS	2401			PSEMEU	0	0	-	-	-	-	1.7	2	-	-	-	-
B2	SA TR TS	5858	433	149	FRACAL	1	-	-	-	-	60.7	0.62	4	-	-	-	New SA
B3	SA TR TS	2400			UMBCAL	0	1	-	-	-	-	1.43	0	-	76.4	2	-
B3	SA TR TS	2399			UMBCAL	0	0	-	-	-	-	1.29	-	-	-	-	-
B3	SA TR TS	5859	34	142	ARB MEN	0	1	-	-	-	-	0.71	-	-	33.1	-	OG DEAD, New SA
B3	SA TR TS	2391			UMBCAL	0	1	-	-	-	-	1.35	-	-	80.2	1	OG DEAD
B3	SA TR TS	2392			FRACAL	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Gone, tag not found
B3	SA TR TS	2393			UMBCAL	0	1	-	-	-	-	1.29	0	-	76.3	2	OG DEAD
B3	SA TR TS	5860	410	430	UMBCAL	0	1	-	-	-	-	1.02	0	-	67	2	OG DEAD, New SA
B3	SA TR TS	2396			UMBCAL	0	1	-	-	-	-	0.98	0	-	52	1	-
B3	SA TR TS	2397			QUEGAR	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Gone, tag recovered
B3	SA TR TS	2398			UMBCAL	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Gone, tag not found
B4	SA TR TS	2387			QUEGAR	1	0	-	1	2	-	-	-	13	-	-	-
B4	SA TR TS	2387.1			QUEGAR	1	0	1	1	2	-	-	-	14.8	-	-	-
B4	SA TR TS	2386			FRACAL	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Gone, tag recovered
B4	SA TR TS	5861	142	52	FRACAL	1	-	-	-	-	59	0.4	2	-	-	-	-
B4	SA TR TS	2385			UMBCAL	0	1	-	-	-	-	1.85	0	-	88.5	3	OG DEAD

Plot

ID

132

Sampler(s)

MK/mof/KO/PC

Date

7/26/13

Notes

750

Quad	Type	Tree Tag No.	X (cm)	Y (cm)	Species	Survival	Basal Area	Epiphytic	Apical	% Living Canopy	SA or Stump Height (cm)	SA or Stump BD (cm)	SA Stem #	DBH (cm)	Basal resprout (height)	Basal Resprout count	Notes
D1	SA TR TS	2445	213	14	Umbrel	0	1					7.7	1		50.5	1	new SA, no dead
D1	SA TR TS	2476	109	31	Umbrel	0	1					1.13	0		57.3	2	on dead
D1	SA TR TS	2482			Amocal	0						1.04	0		73.5	16	
D1	SA TR TS	2481			Amocal	0	1					1	0		65.5	11	
D2	SA TR TS	2466			Amocal	0	1					-	-		69.1	17	09 dead; gone
D1	SA TR TS	2483			Fractal	0	0					-	-		-	-	Dead/force tag pulled
D2	SA TR TS	2473			Amocal	0	1					1.91	0		75	12	
D1	SA TR TS	2474			Umbrel	0	1					6.1	2		37.7		
D1	SA TR TS	2475			Umbrel	1	0	0	1	2							
D1	SA TR TS	2480			Amocal	0	1					-	-		21.4	9	Dead/force
D1	SA TR TS	2477			Fractal	0	1					5.7			18.1		09 dead
D2	SA TR TS	2462			Umbrel	1	0	0	1	2				16.8			
D2	SA TR TS	2461			Amocal	0	1					1.63	1		80	23	
D2	SA TR TS	2465			Umbrel	0	1					.59	0		28.5	0	
D2	SA TR TS	2471			Umbrel	0	1					1.10	0		64.3	1	
D2	SA TR TS	2456			Amocal	0	1					1.89	0		66.2	6	
D2	SA TR TS	2458			Umbrel	0	0					1.39	0		-	-	
D2	SA TR TS	2472			Amocal	0	1					1.51	0		78.5	4	
D2	SA TR TS	2459			Amocal	0	1					1.65	0		88.8	3	
D2	SA TR TS	2468			Amocal	0	1					1.68	0		60.1	2	
D2	SA TR TS	2479			Umbrel	0	1					1.08	0		28.1	0	
D2	SA TR TS	2469			Amocal	0	1					-	0		62.3	6	on dead/gone
D2	SA TR TS	2462			Umbrel	0	1							2.48	93.5	2	
D2	SA TR TS	2462			Amocal	0	1					2.0	0		77	8	on dead multiple 2462
D2	SA TR TS	2478			Amocal	0	1					1.5	0		60.5	1	
D2	SA TR TS	2454			Amocal	0	1					1.96	0		71.5	8	
D2	SA TR TS	2447			Umbrel	0	1					.98	0		40.3	0	
D2	SA TR TS	2449			Umbrel	0	1					1.52	0		64.5	1	on dead

Plot

ID 1321

Sampler(s) MK/MD/KO/AC

Date

7/26/18

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
B4	SA TR TS	2382			UMBAL	0	1	-	-	-	-	1.39	0	-	71	3	OG DEAD
B4	SA TR TS	2379			UMBAL	0	1	-	-	-	-	1.58	1	-	82.2	1	OG DEAD
B4	SA TR TS	2378			UMBAL	0	1	-	-	-	-	2.81	0	-	96.4	4	OG DEAD
B4	SA TR TS	2388			UMBAL	0	1	-	-	-	-	2.35	1	-	75.5	7	OG DEAD
B4	SA TR TS	2381			UMBAL	0	1	-	-	-	-	2.01	1	-	86.7	2	OG DEAD
B4	SA TR TS	5862	369	231	UMBAL	0	1	-	-	-	-	2.22	0	-	61	4	OG DEAD
B4	SA TR TS	2380			UMBAL	0	1	-	-	-	-	1.37	0	-	58.1	1	
B4	SA TR TS	2380			QUECAL	1	1	0	1	2	-	-	-	22.3	47	0	
B4	SA TR TS	2384			QUECAL	1	0	0	1	-	-	-	-	22.7	-	-	
B4	SA TR TS	2377			UMBAL	0	1	-	-	-	-	3.7	0	-	92	3	OG DEAD
B4	SA TR TS	2383			UMBAL	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	gone, tag recovered
B4	SA TR TS	2389			FRACAL	0	1	-	-	-	-	0.77	0	-	40.8	0	OG DEAD
C4	SA TR TS	5899	85	393	UMBAL	0	1					1.13			72.7	2	og dead NEW SA
C4	SA TR TS	2427			UMBAL	0	1					2.23			94.1	4	
C4	SA TR TS	5970	247	104	UMBAL	0	1					0.85			29.5		new SA og dead
C3	SA TR TS	2421			UMBAL	0	1					1.02			72.9		og dead
C3	SA TR TS	2422			UMBAL	0	1					1.80	1		69.8	3	
C4	SA TR TS	2429			FRACAL	0						-					dead gone tag recovered
C4	SA TR TS	2428			UMBAL	0						1.17			74.4		
C4	SA TR TS	999.2			UMBAL	0						0.67					
C4	SA TR TS	8971	409	195	FRACAL	0	1					0.60			37.5		new SA og dead
C4	SA TR TS	2432			UMBAL	0	1					2.18			65.9	1	
C4	SA TR TS	5972	35	402	UMBAL	0	1					1.06			45.2		new SA og dead
C4	SA TR TS	2430			FRACAL	0											dead gone tag not forward
C4	SA TR TS	2431			FRACAL	0											dead gone tag not forward
C3	SA TR TS	5973	470		UMBAL	0	1					0.84			58.1	1	new SA og dead
C3	SA TR TS	2419			UMBAL	0	1					1.38	1		48.6		
C3	SA TR TS	2420			AVEGRW	1	0	0	1	3				26.6			

Woody Vegetation

Pepperwood Project TBC3 Long-term Vegetation Monitoring Project

Plot ID

1321

Sampler(s)

ML/Mo/Ko/AC

Date

7/26/10

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
D2	SA TR TS	2444			Amocad	0	1					1.91	0		93	12	
D2	SA TR TS	2447			Amocad	0	1					2.44	0		88.9	10	
D2	SA TR TS	5948	415	399	Umbral	0	1					.99	0		50.6	1	On land
D2	SA TR TS	2446			Amocad	0	1					1.38	0		89.7	7	
D2	SA TR TS	2443			Umbral	0	1					1.29	0		91.2	1	
D2	SA TR TS	2465			Umbral	0	0					.97	0		-	-	as 2445 ambal
D2	SA TR TS	2450			Umbral	0	1					2.43	0	1.04	73	2	on land
D2	SA TR TS	8451			Umbral	0	1					-			40.1		
D2	SA TR TS	2460			Amocad	0	1					1.10	0		85.4	5	dead, gale log rec.
D2	SA TR TS	2464			Amocad	0	0					-	0		-	-	on gale log
D2	SA TR TS	2476			Amocad	0	1					-			67.4	5	on gale log
D2	SA TR TS	2461			Amocad	0	0					-			-	-	on gale log
D2	SA TR TS	2449	332	425	Amocad	0	1					1.81	0	1.05	75.4	2	
D2	SA TR TS	2452			Amocad	0	1					1.74	1	1.86	113.7	7	
D2	SA TR TS	2445			Amocad	0	1					2.4	1	1.86	104.6	8	
D2	SA TR TS	2451			Amocad	0	1					2.15	1	1.50	110.1	12	on gale log
D2	SA TR TS	2445			Amocad	0	0					-	-	12.1	-	-	
D2	SA TR TS	2449			Amocad	0	0					-	-	19.8	-	-	heads new log
D2	SA TR TS	2477			Amocad	0	1					1.41	0		51.8	1	
D2	SA TR TS	2478			Amocad	0	1					1.13	0		72.7	0	
D2	SA TR TS	2476			Amocad	0	1					1.39	0		89.5	1	
D2	SA TR TS	2455			Amocad	0	1					1.01	1		64.8	1	
D2	SA TR TS	2441			Amocad	0	1					1.74	0		41.6		
D2	SA TR TS	2456			Amocad	0	1					0.97			71.4		
D2	SA TR TS	2446			Amocad	0	1					-	-	11.5	-	0	on gale log
D2	SA TR TS	2447			Amocad	0	1					1.77	0		45.2		on gale log
D2	SA TR TS	2440			Amocad	0	1					1.33			153.4	52	
D2	SA TR TS	2451	120	245	Amocad	0	1					0.95			71.2		

Plot

ID 1321

Sampler(s) M0/K0/MK/AC

Date

7/26/12

Notes

Quad	Type	Tree Tag No.	X (cm)	Y (cm)	Species	Survival	Basal	Epico rmic	Apical	% Living Canopy	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	2425			QueLel	1	0	0	1	3				18			
C3	SA TR TS	5974	58	283	UmbCal	1					109.8	0.75	0				New SA
C3	SA TR TS	5975	35	349	UmbCal	1					71.2	0.57					
C2	SA TR TS	2417			UmbCal	0	1					2.21			73.7		dead/gone tag not found
C3	SA TR TS	2426			UmbCal	0						0.77					dead/gone
C3	SA TR TS	2484			UmbCal	0	1					1.73					dead/gone
C3	SA TR TS	2395			UmbCal	0	1					1.34				1	dead/gone tag not found
C3	SA TR TS	2423			UmbCal	0						2.35			79.2		dead/gone tag not found
C1	SA TR TS	2410			UmbCal	0	1			3				26.7			
C2	SA TR TS	2415			QueGrav	1	0	1	1			1.45			81.4	2	
C2	SA TR TS	2411			UmbCal	0	1					2.81			56.0	2	
C2	SA TR TS	2410			FraCal	0	1					1.29	2		85.7	2	
C2	SA TR TS	2413			UmbCal	0	1					2.75			92.5	1	
C2	SA TR TS	5976	345	210	UmbCal	0	1					1.05			61.9		New SA og dead
C2	SA TR TS	5977	445	130	UmbCal	0	1								40.5		New SA og dead/gone
C2	SA TR TS	2409			UmbCal	0	1					1.19	1		64.1	1	
C2	SA TR TS	2414			UmbCal	0	1										tag not found tagged as 5976
C2	SA TR TS	2412	446	1	UmbCal	0	1					0.82			41.3		
C2	SA TR TS	5978			UmbCal	0	1					0.93			37.3		New SA og dead
C1	SA (TR) TS	2407			QueGrav	1	0	0	1	4				30.9			
C1	SA (TR) TS	2405			QueGrav	1	1	1	1	4				30.4	49.0	0	
C1	SA TR TS	2406			UmbCal	0	1					1.91			58.5	4	og dead
C1	SA TR TS	2408			FraCal	0	1								25.2		og dead/gone
	SA TR TS																
	SA TR TS																
	SA TR TS																

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

Sampler(s)

Date

otes

[illegible]