

Plot Information

Pepperwood Preserve
TBC3 Long-term Vegetation Monitoring Project

Plot ID	1347	Date	2020/12/01	Samplers	CM RF BM MF			
Notes								
Plot level data								
SOD			LICHEN					
<input checked="" type="checkbox"/> Bay	<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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Battery	<input type="checkbox"/> Origin corner tag				
	<input type="checkbox"/> Powdery Mildew			<input type="checkbox"/> Mistletoe				
Quads Completed:	Start Tag:	End Tag:						
<input checked="" type="checkbox"/> Counts open	<input type="checkbox"/> Counts closed							
B2SW- N28 E14 S13 W15	B4SW- N37 E22 S13 W20	D2SW- N13 E21 S11 W12	D4SW- N17 E10 S8 W9					
C3SW(center)- N20 E14 S14 W22								
Environmental Notes:								
Quad	% Bedrock	% Soil	% Boulder	% Fine	% Herb	% Litter	Total	Notes
A1								
A2								
A3								
A4								
B1								
B2								
B3								
B4								
C1								
C2								
C3								
C4								
D1								
D2								
D3								
D4								

Seedling Log

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

Plot ID 1347

Sampler(s) MFRF BM CM **Date** 2020/12/01

Notes

Woody Vegetation

TBC3 Long-term Vegetation Monitoring Project

Plot
ID

13417

Sampler(s)

CM BM

Date 30-11-2020

Notes

Qua d	Type	Tree Tag No.	X (cm)	Y (cm)	Species	Survival Basal	Epicormic	Apical	Livin g	% Stump Height	SA or Stump BD (cm)	SA or Stump BD (cm)	SA Stem #	DBH (cm)	Basal respout (height)	Basal Respout count	Notes (SOD on Bay/ Tag Pulled)
A4	SA TR TS	2947			QUEGAR	1	1	1	3					59.5	2		
	SA TR TS	2946			UMB CAL	Ø	1	Ø	Ø	.53							
	SA TR TS	2951			UMB CAL	Ø	1	Ø	Ø	.69				(66.0)	6		
	SA TR TS	0143			AND CAL	1	1	Ø	Ø	174.6	1.2	2					
	SA TR TS	2948			AND CAL	Ø	1	Ø	Ø	.57				75.2	14		
	SA TR TS	0836			AND CAL	Ø	1	Ø	Ø	.08.0	.49	14					
	SA TR TS	0147			UMB CAL	1	Ø			.51.1	.83	Ø					
	SA TR TS	0141			QUEAGRI	Ø	Ø			198.3	1.37	3					
	SA TR TS	0144			AND CAL	1	1										
A3	SA TR TS	2950			UMB CAL	Ø	Ø										
A3	SA TR TS	2944			UMB CAL	1	1	1	4								
A3	SA TR TS	01			UMB CAL	1	Ø	1	1								
A3	SA TR TS	2942			QUEGAR	Ø	1	Ø	Ø	.44				143.0	15	SOD	
B3	SA TR TS	3014			UMB CAL	Ø	1	Ø	Ø	.63				43.4	0	miswritten as 2492 in last note	
B3	SA TR TS	3015			UMB CAL	Ø	1	Ø	Ø	.32				76.9	17		
B3	SA TR TS	01			UMB CAL	Ø	1	Ø	Ø	.45				120	69		
A3	SA TR TS	2946			UMB CAL	Ø	Ø	Ø	Ø	.72				50.4	1		
A3	SA TR TS	01			UMB CAL	Ø	1	Ø	Ø					82.6	1		
A3	SA TR TS	2943			UMB CAL	Ø	1	Ø	Ø								Tag Not Found.
A2	SA TR TS	2941			UMB CAL	Ø	1	Ø	Ø	.65				82.7	13		
A2	SA TR TS	0142			AND CAL	Ø	1	Ø	Ø	.65				65.1	8		
A2	SA TR TS	2940			UMB CAL	Ø	Ø	Ø	Ø	.51				89.3	12		
A1	SA TR TS	2938			QUEAGRI	1	1	1	99								
A1	SA TR TS	2939			UMB CAL	Ø	Ø										
A1	SA TR TS	2932			UMB CAL	Ø	Ø										
A1	SA TR TS	2936			UMB CAL	Ø	Ø										
A1	SA TR TS	2931			UMB CAL	Ø	Ø										

Last note

Tag Floating/PDF

Woody Vegetation

TBC3 Long-term Vegetation Monitoring Project

Plot ID 1347

Sampler(s) BM, CM

Date 30-11-2020

Notes _____

+ Dead

>50

Qua d	Type	Tree Tag No.	X (cm)	Y (cm)	Species	Survival Basal	Epicormic	Apical	% Living	SA or Stump Height (cm)	SA or Stump BD (cm)	SA Stem #	DBH (cm)	Basal respirptout (height)	Basal Resprout count	Notes (SOD on Bay/ Tag Pulled)
A1	SA TR TS	2930			UMB CAL	1	1	4	4					117	37	
A1	SA TR TS	2930			UMB CAL	0	0	NA	NA	NA	NA					
A1	SA TR TS	2929			UMB CAL	1	1	1	1	1	1	1	10.1	1029	B	
A1	SA TR TS	2933			UMB CAL	1	1	1	1	1	1	1	10.1	1029	B	
A1	SA TR TS	0140			AMOCAL	1	1	1	1	1	1	1	10.1	1029	B	
B1	SA TR TS	2983	178	113	UMB CAL	0	0	0	0	0	0	0	112.7	81		
B1	SA TR TS	2981			UMB CAL	0	1	0	0	0	0	0	112.7	81		
B1	SA TR TS	2980			Psamm.	1	0	0	1	3						
B1	SA TR TS	2979			UMB CAL	0	1	0	0				112.7	81		
B1	SA TR TS	2984			UMB CAL	0	1	0	0				112.7	81		
B1	SA TR TS	2985			UMB CAL	0	1	0	0				112.7	81		
B1	SA TR TS	1			UMB CAL	0	1	0	0				112.7	81		
B1	SA TR TS	2986			UMB CAL	0	0	0	0				112.7	81		
B2	SA TR TS	6852			AMOCAL	1	1	1	1	63.7	33	3				
B1	SA TR TS	6159			UMB CAL	0	0	0	0						Floating	
B2	SA TR TS	2975			UMB CAL	0	1	0	0							
B2	SA TR TS	1			UMB CAL	0	0	0	0							
B2	SA TR TS	2976			UMB CAL	0	1	0	0				1174			
B2	SA TR TS	2977			Psamm.	0	0	0	0							
B2	SA TR TS	2978			UMB CAL	0	1	0	0							
B3	SA TR TS	2967			AMOCAL	0	1	1	1	75	.39	13				
B2	SA TR TS	6850			AMOCAL	0	1	1	1						BF	
B2	SA TR TS	2972			UMB CAL	0	0	0	0						BF	
B2	SA TR TS	2967			Psamm.	1	0	0	1	4						
B2	SA TR TS	2969			UMB CAL	0	0	0	0							
B2	SA TR TS	6949			AMOCAL	0	0	0	0						BF	
B3	SA TR TS	6148	321	48	AMOCAL	1	1	1	1				69.3	46	4	
B3	SA TR TS	2968			SUEAGRI	0	0	0	0							
B2	SA TR TS	2971			UMB CAL	0	0	0	0						BF	

Woody Vegetation

Plot 12 M-2

Sampler(s) cm

三

Date

30-11-2020

TBC3 Long-term Vegetation Monitoring Project

Pepperwood Preserve

Qua d	Type	Tree Tag No.	X (cm)	Y (cm)	Species	Survival	Basal	Epicormic	Apical	% Living	SA or Stump Height (cm)	SA or Stump BD (cm)	SA Stem #	DBH (cm)	Basal respout (height)	Basal Resprout count	Notes (SOD on Bay/ Tag Pulled)
B 2	SA TR TS	29473															
B 3	SA TR TS	6851			AMOCAL	0	1			56.3	.36	1					
B 3	SA TR TS	2966			UMBICAL	0	1			68.4	.33	3					
B 3	SA TR TS	2965			UMBICAL	1	0			40.1	.63	0					
B 3	SA TR TS	6846			AMOCAL	0	1			41.9	.24	4					
B 3	SA TR TS	2961			UMBICAL	0	1			47.1	.47	1					
B 3	SA TR TS	2962			UMBICAL	0	1			45.9	.37	1					
B 3	SA TR TS	2963			UMBICAL	0	1			NA	1.17	NA		194.9	51		
B 3	SA TR TS		1														
B 3	SA TR TS		2														
B 3	SA TR TS		3														
B 3	SA TR TS		4														
B 3	SA TR TS		5														
B 3	SA TR TS		6														
B 3	SA TR TS	2960			UMBICAL	0	1			.46		2					
B 3	SA TR TS	6848			UMBICAL	0	1			.46		4					
B 3	SA TR TS	6845			AMOCAL	0	1			52	.25	0					
B 3	SA TR TS	6847			AMOCAL	0	0										
B 4	SA TR TS																
B 4	SA TR TS	2954			UMBICAL	1	1			47.7	.42	2					
B 4	SA TR TS	2952			UMBICAL	0	1			36.7	.3	6					
B 4	SA TR TS	2953			UMBICAL	0	1			50.8	.41	1					
B 4	SA TR TS	6844			UMBICAL	1	0			55.5	1.81	0					
B 4	SA TR TS	2955			UMBICAL	0	1			121.4	.63	5					
B 4	SA TR TS	2964			AMOCAL	0	1			.49		49.1	1				
B 4	SA TR TS	2959			AMOCAL	0	1			.58		85.7	4				
B 4	SA TR TS	2959			UMBICAL	0	1			124.9	1.15	3					Not on list

Woody Vegetation

Pepperwood Preserve TBC3 Long-term Vegetation Monitoring Project

Plot ID 1347 Sampler(s) CM BM MF RF

Date 30-11-2020

Notes

Qua d	Type	Tree Tag No.	X (cm)	Y (cm)	Species	Survival Basal	Epico ramic	Apica l	% Livin g	SA or Stump Height (cm)	SA or Stump BD (cm)	SA Stem #	DBH (cm)	Basal respout (height)	Basal Resprout count	Notes (SOD on Bay/ Tag Pulled)
B4	SA TR TS	2958			UMB CAL	1	1	0		108.4	.85	1				
B4	SA TR TS	2957			UMB CAL	1	1			83.7	1.46	1				
B4	SA TR TS	6146			UMB CAL	1	0			42.8	.79	0				
B4	SA TR TS	2956			UMB CAL	1	1			34.5	.24	2				
B4	SA TR TS	6145			UMB CAL	1	0			47.6	.41	0				
B4	SA TR TS	3062			AMOCAL	1	1			63	.33	3				
C4	SA TR TS	3004			UMB CAL	1	0			403						
1	SA TR TS	3007			UMB CAL	1	1	0		11.0						
1	SA TR TS	•1			UMB CAL	1	0			2						
1	SA TR TS	3005			PRUCER	1	1	0		119.0						
1	SA TR TS	3004			PRUCER	1	1	0		108.5	3					
1	SA TR TS	3046			PRUCER	1	0			11.0						
1	SA TR TS	3011			UMB CAL	1	1	0		11.0						
1	SA TR TS	3031			UMB CAL	1	1	0		11.0						
1	SA TR TS	3007			AMOCAL	1	1	0		47.8	1.26	2				
1	SA TR TS	3032			PRUCER	1	1	0		13.2	0.11	3				
1	SA TR TS	3033			AMOCAL	1	1	0		8.45						
1	SA TR TS	3008			AMOCAL	1	1	0		86.1	0.54	19				
1	SA TR TS	3007			UMB CAL	1	1	0		36.2	0.28	1				
1	SA TR TS	2945			UMB CAL	1	1	0		11.0						
C4	SA TR TS	6165			AMOCAL	1	1	0		11.0						
C3	SA TR TS	3061			UMB CAL	1	1	0		11.0						
SA	TR TS	6158			AMOCAL	1	1	0		11.0						
SA	TR TS	2999			UMB CAL	1	1	0		11.0						
SA	TR TS	3056			AMOCAL	1	1	0		11.0						
SA	TR TS	3000			UMB CAL	1	1	0		11.0						
SA	TR TS	3063			UMB CAL	1	1	0		11.0						

Not Found
2 X V to Reference

TAG NOT FOUND
TAG FLOATING OR
TAG REMOVED

Woody Vegetation

Pepperwood Preserve TBC3 Long-term Vegetation Monitoring Project

Plot ID

1347

Sampler(s) CM RF BM MF

Date 2020/12/01

Notes

Quadrant	Type	Tree Tag No.	X (cm)	Y (cm)	Species	Survival Basal	Epicodeal	Apical	% Living Canopy	SA or Stump Height (cm)	SA or Stump BD (cm)	SA Stem #	DBH (cm)	Basal respirpt. (height)	Basal respirpt. count	Notes (SOD on Bay/Tag Pulled)
D4	SA TR TS	3011			UMB CAL	0	0			67.3	0.52	10				
T	SA TR TS	6170			AMOCAL	0	1			0.99	0.56	7	173.9	5		
	SA TR TS	3059			AMOCAL	0	1			74.3	0.56	7				
	SA TR TS	6171			AMOCAL	0	1			71.1	0.46	5				
	SA TR TS	3055			AMOCAL	0	1			89	0.78	14				
	SA TR TS	3054			AMOCAL	0	1			95.9	0.58	14				
	SA TR TS	6169			AMOCAL	0	0									
	SA TR TS	3057	232	104	AMOCAL	0	1			64	0.37	2				
T	SA TR TS	3056			AMOCAL	0	1			87.2	0.61	3				
	SA TR TS	3058			AMOCAL	0	1			97.2	0.63	5				
D3	SA TR TS	3017			UMB CAL	0	1			0.8						
T	SA TR TS	3016			PSEMEN	1	0									
	SA TR TS	3034			UMB CAL	0	0									
	SA TR TS	3029			UMB CAL	1	1			79.4	0.68	10				
	SA TR TS	3028			UMB CAL	0	1									
	SA TR TS	3029.1			UMB CAL	0	0									
D2	SA TR TS	3023			UMB CAL	0	0									
D2	SA TR TS	3022			UMB CAL	0	1			0.59	12	8	14			
D3	SA TR TS	3035			UMB CAL	0	1			0.42			45.7	0		
T	SA TR TS	6172			AMOCAL	0	1			80.1	0.61	11				
	SA TR TS	3019			UMB CAL	0	1			24.2	0.24	0				
	SA TR TS	3018			UMB CAL	0	1			0.57			71.3	3		
T	SA TR TS	3053			UMB CAL	0	0									BF
D2	SA TR TS	3030			UMB CAL	0	1			31.4	0.33	3				
	SA TR TS	6174			AMOCAL	0	1			93.4	0.58	26				
	SA TR TS	3024			UMB CAL	0	1			40.4	0.26	2				
L	SA TR TS	6173			AMOCAL	0	1			124.7	0.71	6				

Woody Vegetation

TBC3 Long-term Vegetation Monitoring Project

Pepperwood Preserve

Plot ID 1347 Sampler(s) MF RF BM CM

Date 12/11/20

Notes

Qua d	Type	Tree Tag No.	X (cm)	Y (cm)	Species	Survival	Basal Epicormic	Apical I	% Livin g	SA or Stump Height (cm)	SA or Stump BD (cm)	SA Stem #	DBH (cm)	Basal resprout (height)	Basal Resprout count	Notes (SOD on Bay/ Tag Pulled)
(3	SA TR TS	6855	67	442	AMOCAL	Ø	1			88	Ø.55	2				
(3	SA TR TS	3004	7	7	UMB CAL	Ø	1									NOT FOUND
CZ	SA TR TS	3036			UMB CAL	Ø	1									
1	SA TR TS	3000			UMB CAL	Ø	1									
I	SA TR TS	1944			PSMEM	Ø	1									
CJ	SA TR TS	2989			UMB CAL	Ø	1									
CJ	SA TR TS	2992			UMB CAL	Ø	1	Ø	Ø	Ø.40	55.1	14				
SA TR TS	3043				UMB CAL	Ø	1	Ø	3							
SA TR TS	3041				AMOCAL	Ø	1	Ø	Ø	Ø.160	147.3	14				
SA TR TS	• 1				AMOCAL	Ø	1	Ø	Ø	Ø.65	87	7				
SA TR TS	3040				UMB CAL	Ø	1									BF
SA TR TS	3057				AMOCAL	Ø	1									
SA TR TS	2993				UMB CAL	Ø	1									
SA TR TS	2990				AMOCAL	Ø	1									
SA TR TS	6854				AMOCAL	Ø	1									
SA TR TS	6148				UMB CAL	Ø	1	Ø	Ø	Ø.45	74.4	7				
SA TR TS	2995				AMOCAL	Ø	1	Ø	Ø							INC 1 NOT C4 (18 wrong)
SA TR TS	2996				AMOCAL	Ø	1	Ø	Ø	12.9	Ø.30	1				DEAD/GONE/TAGGED
SA TR TS	2987				AMOCAL	Ø	1									
SA TR TS	2947				QUEMPE	Ø	Ø									DEAD/GONE
SA TR TS	2998			"	QUEMPE	Ø	Ø									DEAD/GONE
SA TR TS	• 1				UMB CAL	Ø	1									" TAG PULLED
SA TR TS	1941				UMB CAL	Ø	Ø									FLOATING/TAG PULLED
SA TR TS	3047				UMB CAL	Ø	1			45	Ø.50	1				NEW TAG(?)
SA TR TS	1953				UMB CAL	Ø	Ø									BE
SA TR TS	1988				UMB CAL	Ø	Ø									DEAD/IGNE
SA TR TS																

Woody Vegetation

TBC3 Long-term Vegetation Monitoring Project

Pepperwood Preserve

Plot ID

1347

Sampler(s)

BH, MC

Date 01-12-2020

Notes

Qua d	Type	Tree Tag No.	X (cm)	Y (cm)	Species	Survival	Basal Diam	Epicormic	Apical	% Living	SA or Stump Height (cm)	SA or Stump BD (cm)	SA Stem #	DBH (cm)	Basal respout (height)	Basal respout count	Notes (SOD on Bay/Tag Pulled)
D2	SA TR TS	3021			AMOCAL	Ø	1			127.3	.03	19					
DR	SA TR TS	3020			UMBICAL	Ø	1			37.0	.32	Ø					
DI	SA TR TS	6835			AMOCAL	Ø	Ø			89.9	.10	10					
DI	SA TR TS	6834			AMOCAL	Ø	1			34.2	.54	5					
	SA TR TS	6176			AMOCAL	Ø	1			92.8	.58	24					
	SA TR TS	6174			UMBICAL	Ø	1			24.0	.15	0					
	SA TR TS	6175			AMOCAL	Ø	1			37.5	.20	3					
	SA TR TS	3001			AMOCAL	Ø	1			41.2	.20	5					
	SA TR TS	3048			UMBICAL	Ø	1	Ø	Ø	60.3							
	SA TR TS	3047			UMBICAL	Ø	1	Ø	Ø	52.2	.47						
	SA TR TS	3026			UMBICAL	Ø	1	Ø	Ø	62.0	.25						
	SA TR TS	3025			AMOCAL	Ø	1	Ø	Ø	76.4	.44	8					
	SA TR TS	3024			AMOCAL	Ø	1	Ø	Ø	60.6	.38						
	SA TR TS	3023			AMOCAL	Ø	1	Ø	Ø	69.8	.1						
	SA TR TS	3022			AMOCAL	Ø	1	Ø	Ø	101.4	.3						
	SA TR TS	3021			AMOCAL	Ø	1	Ø	Ø	85.3							
	SA TR TS	3020			AMOCAL	Ø	1	Ø	Ø	65.3	.30	11					
	SA TR TS	3017			AMOCAL	Ø	1			79.1	.40	9					
	SA TR TS	3051			AMOCAL	Ø	1										
	SA TR TS	3039			AMOCAL	Ø	1										
	SA TR TS																

notes:
tag floating; not in
tag floating;

Woody Vegetation

Plot

1347 Sampler(s) BM CM MF RF

TBC3 Long-term Vegetation Monitoring Project

~~otes~~ the ~~re~~ are newly-turned

Date

Woody Vegetation

Plot

Sampler(s) MF BM LF CM

Date 12 - 1 - 2020

TBC3 Long-term Vegetation Monitoring Project Pepperwood Preserve