

Pepperwood Preserve
TBC3 Long-term Vegetation Monitoring Project

TBC3 Long-term Vegetation Monitoring Project

new
1367
1155
1157
1171
1173
1169
1134
1164
1142
1165
1114
59
50
51
52
1122

Seedling Log

Pepperwood Preserve
TBC3 Long-term Vegetation Monitoring ProjectPlot ID 1307Sampler(s) ML/MO/KO/ALDate 7/19/18

Notes _____

Quad	Species	No. SE <10cm	No. JU 10- 50cm	No. SE +JU Dead	Comments
A4	ARB MEN		•		
A4	UMB CAL	•			
A4	QUEGAR	•	•		
A3	Arbmen	•	•		
A3	Qregar		•		
A3	Qrekel		•		
A3	Qregar		•		
A3	Bacpil	•			
A2	Arbmen	•	•		
A2	Umbcal	•	•		
A2	Qrekel		•		
A1	Qregar		•		
A1	Bacpil		•		
A1	Arbmen	•			
B1	Umbcal		•		
B1	Arbmen	•			
B1	Qregar		•		
B1	Bacpil		•		
B2	Arbmen	•			
B2	Umbcal		•		
B3	Arbmen	•	•		
B3	Qregar	•	•		
B3	Qregar	•			
B4	Qregar	•			
B4	Arbmen		•		
B4	Umbcal	•			
B4	Qrekel		•		
C4	Qregar	•	•		
C4	Arbmen		•		
C4	Umbcal	•	•		
C3	Qregar	•	•		
C3	Qrekel		•		
C3	Umbcal	•	•		

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

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

Notes

Page 2 of 2

TBC3 Long-term Vegetation Monitoring Project

Plot

ID 1307

Sampler(s) MJA/MK/LO

Date

7/19/18

Notes

Quad	Type	Tree Tag No.	X (cm)	Y (cm)	Species	Survival	Basal	Epilimic	Apical	% Living Canopy	SA or Stump Height (cm)	SA or Stump BD (cm)	SA Stem #	DBH (cm)	Basal resprout (height)	Basal Resprout count	Notes
D3	SA (TR) TS	1169			Q. agrifolia	1	0	0	1	2				30.1			* Needs more time
D3	SA (TR) TS	1168			Q. agrifolia	1	0	1	1	3				40.4			
D3	SA (TR) TS	5810	135	414	Umb. Cal.	0	1					0.9			21.8		new SA 20.3cm
D3	SA (TR) TS	5811	180	409	Umb. Cal.	0	1					2.93			30.8		new SA 20.3cm
D3	SA (TR) TS	1171			Umb. Cal.	0	1					1.42			45.1	0	new SA 20.3cm
D4	SA (TR) TS	1155			Umb. Cal.	0	1					1.89			31.0	0	new SA 20.3cm
D4	SA (TR) TS	1157			Q. agrifolia	0						1.53					
D4	SA (TR) TS	999.1			Q. agrifolia	0						1.72					
D4	SA (TR) TS	1167			Umb. Cal.	0	1					1.07			91.7	1	on dead
D4	SA (TR) TS	5806	98	365	Q. agrifolia	0	1					1.23			30.5	0	new SA 20.3cm
D4	SA (TR) TS	5807	5	292	Q. agrifolia	0	1					1.40			39.3	0	new SA 20.3cm
D4	SA (TR) TS	999.2			Q. agrifolia	0						0.72					
D4	SA (TR) TS	5808	137	418	Umb. Cal.	0	1					0.98			39.1		new SA 20.3cm
D4	SA (TR) TS	999.3			Q. agrifolia	0						1.29			45.0		new SA 20.3cm
D3	SA (TR) TS	5809	375	495	Umb. Cal.	0	1					6.66			21.0		new SA 20.3cm
D3	SA (TR) TS	5812	25	185	Q. agrifolia	0	1										
D2	SA (TR) TS	1173			Q. agrifolia	1	0	0	1	2				29.3			dead + gone 20.3cm
D3	SA (TR) TS	1172			Umb. Cal.	0											
D1	SA (TR) TS	1176			Q. agrifolia	0	1	0	0	0				2.21		0	
D1	SA (TR) TS	1175			Q. agrifolia	0	1	0	0	0				5.68		0	
D1	SA (TR) TS	1200			Q. agrifolia	0	1	0	0	0				11.2		0	
D1	SA (TR) TS	1170			Umb. Cal.	0	1	0	0	0				2.99		0	
D1	SA (TR) TS	1179.0			Umb. Cal.	0	0	0	0	0				7.53			
D1	SA (TR) TS	1179.1			Umb. Cal.	0	0	0	0	0				6.65			
D1	SA (TR) TS	1177			Q. agrifolia	0											dead/gone 20.3cm
C1	SA (TR) TS	1162			Q. agrifolia	0	0	0	0	0							dead/gone 20.3cm
C1	SA (TR) TS	1134			Q. agrifolia	0	1	0	0	0					44.5	0	dead/gone
B1	SA (TR) TS	1145			Q. agrifolia	0						1.67					

Woody Vegetation

Pepperwood Preserve

TBC3 Long-term Vegetation Monitoring Project

Plot

ID 1307

Sampler(s) MK/KO/AC/MD

Date

7/19/18

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 respout (height)	Basal Respout count	Notes
C1	SA (TR) TS	1160			Quercus agrifolia	0	1	0	0	0				1.15		0	
C1	SA (TR) TS	1159.0			Quercus agrifolia	0	1	0	0	0				11.3	63.3	1	
C1	SA (TR) TS	1159.1			Quercus agrifolia	0	0	0	0	0				4.47			
C1	SA (TR) TS	1158			Quercus agrifolia	0	0	0	0	0				8.41			
C1	SA (TR) TS	1161			Quercus agrifolia	0	0	0	0	0		2.13					
C1	SA (TR) TS	1163			Quercus agrifolia	0	0	0	0	0							dead leave on ground
C1	SA (TR) TS	1153			Umbellularia	0											dead leave on ground
C1	SA (TR) TS	1137			Arbutus menziesii	0											dead leave on ground
C2	SA (TR) TS	5813	25	20	Quercus agrifolia	0	1					0.94			30.1		New SA og dead
C2	SA (TR) TS	999.4			Arbutus menziesii	0						0.64	3				
C2	SA (TR) TS	11210			Arbutus menziesii	0	0	0	0	0		3.26		1.09			new on tree
C2	SA (TR) TS	1164			Quercus agrifolia	0	1	0	0	0						0	
C2	SA (TR) TS	1139			Quercus agrifolia	0											dead leave on ground
C2	SA (TR) TS	1133			Quercus agrifolia	0											dead leave on ground
C2	SA (TR) TS	1152			Umbellularia	0	1					1.53			65.5	1	
C3	SA (TR) TS	5814	410	385	Umbellularia	0	1					1.23			31.9	0	New SA og dead
C3	SA (TR) TS	999.5			Quercus agrifolia	0						0.69					
C4	SA (TR) TS	1160			Quercus agrifolia	1	0	1	1	4				41.5			
C4	SA (TR) TS	5815	345	400	Arbutus menziesii	0	1					1.23			16.1	0	New SA og dead
C4	SA (TR) TS	999.6			Arbutus menziesii	0						0.94	1				
C4	SA (TR) TS	5816	377	103	Umbellularia	0	1					1.54			28.2	0	New SA og dead
C4	SA (TR) TS	5817	710	90	Umbellularia	0	1					0.84			27.6	0	New SA og dead
B4	SA (TR) TS	11213			Quercus agrifolia	1	0	1	1	1				22.4			
B4	SA (TR) TS	5818	110	180	Arbutus menziesii	0	1					1.26			37.0		New SA og dead
B4	SA (TR) TS	5819	472	98	Arbutus menziesii	0	1					1.78			28.5		New SA og dead
B2	SA (TR) TS	1128			Quercus agrifolia	0	1					1.46			49.8		og dead
B2	SA (TR) TS	1120			Quercus agrifolia	0	1					1.44			55.2		og dead
B2	SA (TR) TS	1129			Umbellularia	0						2.01					og dead

Woody Vegetation

Pepperwood Preserve
TBC3 Long-term Vegetation Monitoring Project

Plot

ID 1307

Sampler(s)

ML/AC/MO/KO

Date

7/19/10

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
B2	SA TR TS	1131.0			Arbutus	1	1	1	1	2				33.7	102.8	7	
B2	SA TR TS	1131.1			Arbutus	0											dead + gone
B2	SA TR TS	1131.2			Arbutus	0											dead + gone
B2	SA TR TS	1132.0			Quercus	0	0	0	0	0				3.48			
B2	SA TR TS	1132.1			Quercus	0	0	0	0	0				2.81			
B1	SA TR TS	1147			Quercus	0	1					3.53			58.9	2	og dead
B1	SA TR TS	1154			Quercus	0	1	0	0	0				2.03	87.1	5	og dead
B1	SA TR TS	1143.0			Arbutus	0	1	0	0	0				2.34	54.6	1	
B1	SA TR TS	1143.1			Arbutus	0	0	0	0	0							dead/gone + og dead
B1	SA TR TS	1156			Quercus	0						1.33					
B1	SA TR TS	1142.0			Quercus	0						3.41					dead/gone + og dead
B1	SA TR TS	1142.1			Quercus	0	1	0	0	0				1.30		0	
B1	SA TR TS	1165.1			Quercus	0	0	0	0	0				1.71			
B1	SA TR TS	1141			Quercus	0	1					1.45			44.2		og dead
B1	SA TR TS	1135			Quercus	0	1					1.38			51.0	1	og dead
B1	SA TR TS	1149			Quercus	0	1					3.01			44.8		og dead
B1	SA TR TS	1146			Quercus	0						1.68					og dead
B1	SA TR TS	1138			Arbutus	0											dead/gone + og dead
B1	SA TR TS	1151			Arbutus	0											dead/gone + og dead
B1	SA TR TS	1150			Arbutus	0											dead/gone + og dead
B1	SA TR TS	1136			Prunella	0											dead/gone + og dead
B1	SA TR TS	1140			Prunella	0											dead/gone + og dead
B1	SA TR TS	1145			Prunella	0											dead/gone + og dead
B1	SA TR TS	1144			Quercus	0	1					2.89			45.1		dead/gone + og dead
B1	SA TR TS	1109			Prunella	0											dead/gone + og dead
B1	SA TR TS	5820	430	192	Quercus	0	1					0.64			44.1		new spr og dead
A2	SA TR TS	1111			Quercus	0						0.69					

Plot

ID 1307

Sampler(s) M/A/C/L/K/S/M/L

Date

7/19/18

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
A2	SA (TR) TS	1110.0			ArbMun	1	1	1	1	2				42.0	109.8	9	
A2	SA (TR) TS	1110.1			ArbMun	1	1	0	1	2				27.5		0	
A2	SA (TR) TS	1110.2			ArbMun	1	1	1	1	1				31.2	87.8	2	
A3	SA (TR) TS	1112.0			ArbMun	0	1	0	0	0					111.1	5	
A3	SA (TR) TS	1112.1			ArbMun	0	0	0	0	0		1.38					
A3	SA (TR) TS	1114			Psedon	0											dead gone, to be removed
A3	SA (TR) TS	999.7			ArbMun	0						1.05					
A3	SA (TR) TS	5821	5	490	ArbMun	0						0.16			31.1	0	New SA og dead
A3	SA (TR) TS	999.8			ArbMun	0						0.91	1				
A4	SA (TR) TS	5822	7	19	ArbMun	0	1					0.80			14.9	0	New SA og dead
A3	SA (TR) TS	5823	90	415	ArbMun	0	1					1.04			49.4	0	New SA og dead
A3	SA (TR) TS	5824	144	446	ArbMun	0	1					0.46			30.8	0	New SA og dead
A3	SA (TR) TS	5825	214	408	ArbMun	0	1					0.169			31.0		New SA og dead
A4	SA (TR) TS	1123			Q. lae	1	1	1	1	4				67.18			dit minor @ edge
A4	SA (TR) TS	1124			Q. lae	1	1	0	1	3				27.0	60.1	1	
A4	SA (TR) TS	1125			ArbMun	0	1								23.5	0	og dead gone
A4	SA (TR) TS	1119			ArbMun	0	1								28.5		og dead gone
A4	SA (TR) TS	1120			ArbMun	0	1					0.74			32.3	0	og dead
A4	SA (TR) TS	1122			ArbMun	0						1.09					dead
A4	SA (TR) TS	1117			ArbMun	0											dead gone, to be removed
A4	SA (TR) TS	1118			ArbMun	0											dead gone, to be removed
A4	SA (TR) TS	5903	185	350	Umbical	0	1					1.02			21.0	0	New SA og dead
A4	SA (TR) TS	5902	173	335	ArbMun	0	1					0.104			22.0	0	New SA og dead
	SA TR TS																
	SA TR TS																
	SA TR TS																
	SA TR TS																