

Plot Information

Pepperwood Preserve
TBC3 Long-term Vegetation Monitoring Project

Plot ID 1302

Date 7/31/18

Samplers MK/MO/KO/AC

Notes

Plot level data

SOD

☐

Bay

☐

Oak

☐

Tennis balls?

☒

moss

☐

liverwort

Hobo downloaded? ☒☒☐

Ramalina

☒

Usnea

☒

Origin corner tag?

LICHEN

☒ Powder miller☒

Crustose

☒

Foliose

old hobo data on backup shuttle

Quads Completed:

Start Tag:

End Tag:

B2SW-N11, W6, S3, E4 B4SW-N8, W10, S1, E19 D2SW-N9, W3, S7, E20 D4SW-N37, W3, S0, E24
C3SW(center)-N21, W8, S6, E8

Environmental Notes:

VEL

Quad	% Bedrock	% Soil	% Boulder	% Fine	% Herb	% Litter	Total	Notes
A1	3	25	17	5	15	35		
A2	3	20	12	5	25	35		
A3	2	13	5	2	33	45		
A4	0	24	1	5	35	35		
B1	3	15	12	5	25	40		
B2	5	19	1	5	30	40		
B3	1	80	2	5	42	30		
B4	3	22	3	5	37	30		
C1	10	25	10	5	25	25		
C2	2	25	1	10	27	35		
C3	3	25	2	5	35	30		
C4	0	10	1	4	47	38		
D1	0	15	20	5	30	30		
D2	0	13	2	5	35	45		
D3	2	15	5	5	37	35		
D4	3	9	3	5	45	35		

Pepperwood Preserve

TBC3 Long-term Vegetation Monitoring Project

TBC3 Long-term Vegetation Monitoring Project

Date 7/31/18

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

Woody Vegetation

Pepperwood Preserve
TBC3 Long-term Vegetation Monitoring Project

Plot

ID 1302

Notes

Sampler(s) ML/UD/MD/AC

Date

7/31/18

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
A1	SA (R) TS	1027			UMBAL	0	1	0	0	0	-	3.06	-	1.20	55.3	2	OG DEAD
A1	SA (R) TR TS	1028			UMBAL	0	1	0	-	-	-	3.96	1	0.99	94.8	1	OG DEAD
A1	SA (R) TR TS	1024			UMBAL	0	0	-	-	-	-	2.41	0	-	-	-	
A2	SA (R) TS	1019			QUEAGR	1	0	1	1	4	-	-	-	69.2	-	-	
A2	SA (R) TS	1029.1			QUEAGR	1	0	1	1	3	-	-	-	52.9	-	-	
A2	SA (R) TS	1029.2			QUEAGR	1	0	1	1	3	-	-	-	63	-	-	
A4	SA (R) TR TS	1029			QUELOB	1	0	0	1	4	-	-	-	43.4	-	-	
A4	SA (R) TR TS	999.01			QUEAGR	0	0	-	-	-	-	0.95	-	-	-	-	
A4	SA (R) TS	1071			QUEAGR	1	1	1	1	2	-	-	-	22.6	-	-	
A4	SA (R) TR TS	1030			UMBAL	0	1	-	-	-	-	1.61	1	-	48.2	0	OG DEAD
B4	SA TR TS	5987	1386	231	QUEAGR	0	1	-	-	-	-	0.82	3	-	35.7	-	OG DEAD
B3	SA (R) TS	1061			PSEMEN	1	0	0	1	3	-	-	-	7.46	-	-	
B2	SA (R) TS	1082			PSEMEN	0	0	0	0	0	-	-	-	52.3	-	-	
B2	SA (R) TR TS	3986	407	442	UMBAL	0	1	-	-	-	-	0.80	2	-	45.1	-	OG DEAD
B2	SA (R) TR TS	1051			UMBAL	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Gone, tag recovered
B2	SA (R) TS	1094			PSEMEN	0	0	0	0	0	-	-	-	6.20	-	-	
B2	SA (R) TR TS	1067			BACML	0	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
B1	SA (R) TR TS	1013			UMBAL	0	1	-	-	-	-	2.70	2	-	35	-	New tag, OG DEAD
B1	SA (R) TR TS	1016			UMBAL	0	1	-	-	-	-	1.63	0	-	72.5	1	OG DEAD
C1	SA TR TS	999.2			UMBAL	0	0	-	-	-	-	1.98	1	-	49.6	-	OG DEAD
C1	SA (R) TS	1096			QUEAGR	1	0	1	1	4	-	-	-	63.8	-	-	
C1	SA (R) TR TS	1096.2			QUEAGR	1	0	0	1	2	-	-	-	58.6	-	-	
C1	SA TR TS	1096.1			QUEAGR	1	0	1	1	2	-	-	-	40.4	-	-	
C1	SA (R) TR TS	1073			UMBAL	0	0	-	-	-	-	1.85	0	-	-	-	
C1	SA (R) TR TS	1081			UMBAL	0	1	-	-	-	-	1.88	1	-	33	-	OG DEAD
C1	SA (R) TR TS	1092			UMBAL	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Gone tag recovered
C2	SA TR TS	1019			UMBAL	0	1	-	-	-	-	2.57	0	-	67	1	OG DEAD, New tag
C3	SA TR TS	1099.3			QUEAGR	0	0	-	-	-	-	0.91	-	-	-	-	

Woody Vegetation

Pepperwood Preserve
TBC3 Long-term Vegetation Monitoring Project

Plot

ID 1302

Sampler(s) 10/11/13/14/15/16

Date

7/3/18

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
C3	SA TR TS	1023			QUEAGR	0	0	-	-	-	-	1.15	0	-	-	-	
C4	SA TR TS	1033			QUEAGR	0	0	-	-	-	-	1.83	0	-	-	-	
C3	SA TR TS	1031			QUEAGR	0	1	-	-	-	-	1.89	0	-	29	-	OG DEAD
C3	SA TR TS	1026			UMBICAL	0	1	-	-	-	-	1.38	1	-	55.3	1	
C3	SA TR TS	1097			QUEAGR	1	0	-	-	4	-	-	-	100.1	-	-	
C4	SA TR TS	1032			PSEMPER	1	0	-	-	4	-	-	-	7.21	-	-	
C4	SA TR TS	1025			QUEAGR	0	1	-	-	-	-	1.87	0	-	40.8	-	OG DEAD
C4	SA TR TS	1034			QUEAGR	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Gone tag recovered
C4	SA TR TS	5989	449	140	QUEAGR	0	1	-	-	-	-	0.87	0	-	28.5	-	OG DEAD
D1	SA TR TS	5990	365	486	QUEAGR	0	1	-	-	-	-	0.85	0	-	41	-	OG DEAD
D1	SA TR TS	1043			UMBICAL	0	1	-	-	-	-	1.60	0	-	86.8	-	OG DEAD
D1	SA TR TS	1045			UMBICAL	0	1	-	-	-	-	1.62	0	-	43	-	OG DEAD
D1	SA TR TS	1041			QUEAGR	0	1	-	-	-	-	1.29	0	-	24.9	-	OG DEAD
D1	SA TR TS	1042			QUEAGR	0	1	-	-	-	-	3	0	-	97.1	-	OG DEAD
D1	SA TR TS	1044			UMBICAL	0	1	0	0	0	-	-	-	4.31	60.5	2	
D1	SA TR TS	1044.1			UMBICAL	0	1	0	0	0	-	-	-	3.7	78.1	1	
D1	SA TR TS	1044.2			UMBICAL	0	1	0	0	0	-	-	-	2.46	48.5	0	
D1	SA TR TS	1044.3			UMBICAL	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Gone tag recovered
D1	SA TR TS	5991	385	301	UMBICAL	0	1	-	-	-	-	1.13	1	-	34	-	OG DEAD
D2	SA TR TS	1040			QUEAGR	0	1	-	-	-	-	2.39	0	-	56.5	1	OG DEAD
D2	SA TR TS	1036			QUEAGR	0	1	-	-	-	-	3.30	0	-	51	1	OG DEAD
D2	SA TR TS	1036			QUEAGR	0	1	-	-	-	-	3.84	0	-	61.8	-	OG DEAD
D2	SA TR TS	1037			UMBICAL	0	1	-	-	-	-	1.60	1	-	51.2	-	OG DEAD
D2	SA TR TS	999.4			QUEAGR	0	0	-	-	-	-	0.62	-	-	-	-	
D2	SA TR TS	999.5			QUEAGR	0	0	-	-	-	-	0.69	-	-	-	-	
D2	SA TR TS	999.6			QUEAGR	0	0	-	-	-	-	0.91	-	-	-	-	
D2	SA TR TS	999.7			QUEAGR	0	0	-	-	-	-	1.15	-	-	-	-	
D2	SA TR TS	999.8			QUEAGR	0	0	-	-	-	-	1.05	-	-	-	-	

Woody Vegetation

Pepperwood Preserve
TBC3 Long-term Vegetation Monitoring Project

Plot

ID 1302

Sampler(s) M0, M6, K0, MK

Date 7/31/18

Notes

Quad	Type	Tree Tag No.	X (cm)	Y (cm)	Species	Survival	Basal	Epico rmic	Apical	% Living Canop	SA or Stump Height (cm)	SA or Stump BD (cm)	SA Stem #	DBH (cm)	Basal respout (height)	Basal Respout count	Notes
D2	SA TR TS	999.9			QUEAGR	0	0	-	-	-	-	0.71	0	-	-	-	OG DEAD
D2	SA TR TS	999.11			QUEAGR	0	0	-	-	-	-	1.25	0	-	-	-	OG DEAD
D2	SA TR TS	599.2	345	21	QUEAGR	0	1	-	-	-	-	0.7	0	-	18.1	-	OG DEAD
D2	SA TR TS	999.12			QUEAGR	12	0	-	-	-	-	0.84	0	-	-	-	OG DEAD
D2	SA TR TS	599.3	457	121	QUEAGR	0	1	-	-	-	-	1.70	0	-	66.5	-	OG DEAD
D2	SA TR TS	999.15			QUEAGR	0	0	-	-	-	-	1.48	0	-	-	-	OG DEAD
D2	SA TR TS	999.14			QUEAGR	0	0	-	-	-	-	0.93	-	-	-	-	OG DEAD
D2	SA TR TS	999.15			QUEAGR	0	0	-	-	-	-	0.30	-	-	-	-	OG DEAD
D2	SA TR TS	599.4	304	396	QUEAGR	0	1	-	-	-	-	1.29	-	-	55.5	-	OG DEAD
D4	SA TR TS	596.0	11	185	QUEAGR	0	1	-	-	-	-	0.56	0	-	30.5	-	OG DEAD
D3	SA TR TS	999.16			QUEAGR	0	0	-	-	-	-	1	0	-	-	-	OG DEAD
D3	SA TR TS	999.17			QUEAGR	0	0	-	-	-	-	1.18	0	-	-	-	OG DEAD
D3	SA TR TS	999.18			QUEAGR	0	0	-	-	-	-	0.79	0	-	-	-	OG DEAD
D3	SA TR TS	999.19			QUEAGR	0	0	-	-	-	-	0.48	0	-	-	-	OG DEAD
D3	SA TR TS	599.5	235	439	QUEAGR	0	1	-	-	-	-	0.76	0	-	30.9	-	OG DEAD
D4	SA TR TS	103.5			QUEAGR	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	OG DEAD
D4	SA TR TS	596.1	285	475	QUEAGR	0	1	-	-	-	-	0.75	2	-	31.1	-	OG DEAD
D3	SA TR TS	999.21			QUEAGR	0	0	-	-	-	-	1.07	0	-	-	-	OG DEAD
D4	SA TR TS	596.2	125	275	QUEAGR	0	1	-	-	-	-	0.52	4	-	23.5	-	OG DEAD
D4	SA TR TS	999.22			QUEAGR	0	2	-	-	-	-	0.68	0	-	-	-	OG DEAD
D4	SA TR TS	999.23			QUEAGR	0	0	-	-	-	-	0.42	-	-	-	-	OG DEAD
D4	SA TR TS	596.6	333	273	QUEAGR	0	1	-	-	-	-	0.83	0	-	27.5	-	OG DEAD
D4	SA TR TS	999.24			QUEAGR	0	0	-	-	-	-	0.46	3	-	-	-	OG DEAD
D4	SA TR TS	596.3	153	275	QUEAGR	0	1	-	-	-	-	0.77	0	-	51.8	1	OG DEAD
D4	SA TR TS	596.4	175	225	QUEAGR	0	1	-	-	-	-	0.55	2	-	25.9	-	OG DEAD
D4	SA TR TS	999.25			QUEAGR	0	0	-	-	-	-	0.61	1	-	-	-	OG DEAD
D4	SA TR TS	596.5	250	170	QUEAGR	0	1	-	-	-	-	1.05	3	-	45.2	-	OG DEAD
D4	SA TR TS	999.26			QUEAGR	0	0	-	-	-	-	0.82	0	-	-	-	OG DEAD

Pepperwood Preserve TBC3 Long-term Vegetation Monitoring Project

7/31/18

[illegible]