

Plot Information

Pepperwood Preserve
TBC3 Long-term Vegetation Monitoring Project

Plot ID 1330 Date 7/11/18 Samplers MK/KO/MO/AC
Notes _____

Plot level data

SOD ☒ Bay ☒ moss ☒ Ramalina ☒ Crustose
☐ Oak ☒ liverwort ☒ Usnea ☒ Foliose
☒ Tennis balls? Hobo downloaded? ☒ ☒ Origin corner tag? Dmistletoe

Quads Completed: _____ Start Tag: _____ End Tag: _____

B2SW-E13/S7/W11/N27 B4SW-S15/E14/N45/W45 D2SW-S9/E14/N15/W18 D4SW-S4/E11/N21/W11
C3SW(center)-WB/S19/E17/N10

Environmental Notes: _____

Quad	% Bedrock	% Soil	% Boulder	% Fine	% Herb	% Litter	Total	Notes
A1	0	15	0	5	35	45	100	
A2	0	20	0	5	40	35	100	
A3	0	25	0	5	35	35	100	
A4	0	35	0	5	25	35	100	
B1	0	15	0	5	40	40	100	
B2	0	20	1	4	40	35	100	
B3	0	15	0	5	40	40	100	
B4	0	20	0	5	35	40	100	
C1	0	20	1	4	35	40	100	
C2	0	20	0	5	35	40	100	
C3	0	10	0	5	15	70	100	
C4	0	20	0	5	20	55	100	
D1	0	25	1	4	25	45	100	
D2	0	15	1	4	25	55	100	
D3	0	20	0	5	35	40	100	
D4	0	15	0	5	20	60	100	

Seedling Log

Pepperwood Preserve
TBC3 Long-term Vegetation Monitoring ProjectPlot ID 1330Sampler(s) MK/KO/MO/ACDate 7/11/18
7/12/18

Notes _____

Quad	Species	No. SE <10cm	No. JU 10- 50cm	No. SE +JU Dead	Comments
* C4	Que Gravy	6	6		
C4	Umb Cal		1		
C4	Amo Cal		5		
* D4	Amo Cal		1		
D4	Que Gravy	12	16		
D4	Que Agr	1			
* C3	AMO Cal		2		
C3	Que Agr	3			
C3	Que Gravy	4	1		
* D3	Het Arb	2			
D3	Que Dou	2	1	1	
D3	Hac Fil	2	1		
D3	Que Gravy	4	5		
D3	Amo Cal		4		
* D2	Het Arb	3	1		
D2	Que Gar	2	4		
D2	Umb Cal		1		
D1	Cea Sp	48	31		
D1	Que Agr		1		
D1	Umb Cal		1		
D1	Bac Pil	2	1		
D1	Que Gar	1			
D1	Het Arb	1			
C1	Cea sp	13	12	1	
C1	Het Arb		1		
C1	Que Kel	2			
C1	Rib Cal	1			
C	Que Gar				
A1	Amo Cal				
A1	Umb Cal				
A1	Cea sp				
C2	Rib Cal				

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

Seedling Log

Pepperwood Preserve
TBC3 Long-term Vegetation Monitoring ProjectPlot ID 1330Sampler(s) LO/MK/MO/ACDate 7/13/18

Notes _____

Quad	Species	No. SE <10cm	No. JU 10- 50cm	No. SE +JU Dead	Comments
A2	UmbCal		•		
A2	AmoCal	•	••		
A2	Cea Sp	••			
A3	Cea Sp	••	••		
A3	UmbCal		•		
A3	AmoCal		•		
A4	Cea Sp	☒	☒		
A4	BaePil		••		
A4	HetPrb	•			
A4	AmoCal	•			
A4	UmbCal		••		
C2	QueGar		•		
C2	Cea Sp	☒	☐		
C2	AmoCal		••		
C2	RibCal		•		
C2	UmbCal		•		
C2	PscMen	•			
D2	Cea Sp	☒☒☒ 15	☒☒☒ 29	•	
C3	Cea Sp	☐	•		
C4	Cea Sp	••	••		
D4	Cea Sp	☒••	••		
D3	Cea Sp	☒☒	☐		
B1	Cea Sp	☒•			
B1	QUEAGR	•			
B2	PRUILLI		••		
B2	UMB.CAL	•			
B2	CEA Sp.	••			
B2	QUEGAR	•	••		
B3	CEA SP	☒			
B3	AMOCAL		••		
B3	UMB.CAL		•		
B3	RIB.CAL	•			

Pepperwood Preserve TBC3 Long-term Vegetation Monitoring Project

Date 7/13/18

Notes

Page 3 of 3

Plot
ID 1330

Sampler(s) MO/MK/VO/HC

Date 7/11/18

Notes

Quad	Type	Tree Tag No.	X (cm)	Y (cm)	Species	Survival	Basal	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
A1	(SA) TR TS	3447			UMBICAL	1	1	0	0	0	—	1.64	—	—	84.5	3	OG DEAD
A1	SA TR TS	3414			PSIDEN	1	0	0	0	0	—	—	—	4.49	—	—	
A1	SA TR TS	3454			UMBICAL	1	0	0	1	3	—	—	—	32.3	—	—	
A1	(SA) TR TS	3453			UMBICAL	1	1	0	0	0	—	0.05	—	—	45	—	OG DEAD
A1	SA TR TS	3455			PSIDEN	0	0	0	0	0	—	—	—	5.41	—	—	
A1	SA TR TS	3421			UMBICAL	1	1	0	0	0	—	1.25	—	—	61.6	2	OG DEAD
A1	SA TR TS	3412			UMBICAL	1	1	0	0	0	—	1.39	—	—	100.3	2	OG DEAD
A1	SA TR TS	3419			UMBICAL	1	1	0	0	0	—	2.23	—	142	79.2	6	SA → TR, OG DEAD
A1	SA TR TS	3416			UMBICAL	1	1	0	0	0	—	2.3	—	144	48.6	3	SA → TR, OG DEAD
A1	SA TR TS	3459			UMBICAL	1	1	0	0	0	—	—	—	1.84	145	8	OG DEAD
A1	SA TR TS	3459.1			UMBICAL	1	1	0	0	0	—	—	—	1.91	14.3	4	OG DEAD
A1	SA TR TS	3475			UMBICAL	1	1	0	0	0	—	—	—	—	25.3	—	BD unavailable, OG DEAD
A1	SA TR TS	3424			UMBICAL	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	dead/ogrec, tag rec
A1	SA TR TS	3423			FRACHAL	0	0	0	0	0	—	0.63	—	—	—	—	tag rec
A1	SA TR TS	5700	333	413	UMBICAL	1	1	0	0	0	—	0.52	—	—	23.1	—	OG DEAD
A1	SA TR TS	3727			QUEAGRI	1	1	0	0	0	—	—	—	—	14.8	—	BD unavailable, OG DEAD
A1	SA TR TS	3469			UMBICAL	1	1	0	0	0	—	1.91	—	—	38.5	—	OG DEAD
A1	SA TR TS	3458			UMBICAL	0	0	0	0	0	—	1.95	—	—	—	—	
A1	SA TR TS	3464			HEIARIS	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	dead/ogrec, tag rec
A1	SA TR TS	3461			UMBICAL	1	1	0	0	0	—	1.33	—	—	37.6	—	OG DEAD
A1	SA TR TS	3462			UMBICAL	1	1	0	0	0	—	0.84	—	—	62	—	OG DEAD
A1	SA TR TS	3413			QUEAGRI	1	1	0	0	0	—	0.92	—	—	30.6	—	OG DEAD
A1	SA TR TS	3416			AMBICAL	1	1	0	0	0	—	1.17	—	—	41.9	—	
A1	SA TR TS	3415			AMBICAL	1	1	0	0	0	—	—	—	—	26.3	4	New Tag, OG DEAD, tag rec
A1	SA TR TS	3415.1			AMBICAL	1	1	0	0	0	—	—	—	—	—	—	gone, tag rec
A1	SA TR TS	3415.2			AMBICAL	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	dead/ogrec, tag rec
A1	SA TR TS	3446			UMBICAL	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	dead/ogrec, tag rec
A1	SA TR TS	3420			UMBICAL	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	dead/ogrec, tag rec

Plot
ID

1330

Sampler(s)

MO/MK/AC/KO

Date

7/11/18

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 respout (height)	Basal Resprout count	Notes
C4	SA (TR) TS	3920.0			Re Men	1	0	0	1	3				14.2			
C4	SA (TR) TS	3919			Umb Cal	0	1								64.9	1	og dead + gone
C4	SA (TR) TS	3921			Umb Cal	0	1					0.81	1		35.5		og dead
C4	SA (TR) TS	3931			Umb Cal	1	1	0	1	3				5.7	118.6	12	SD
C4	SA (TR) TS	3995			Amo Cal	0					55.4	0.82	1				og dead
C4	SA (TR) TS	3996			Umb Cal	0	1					0.79			42.9		
C4	SA (TR) TS	3939			Umb Cal	0	0					0.89					
C4	SA (TR) TS	4126			Umb Cal	0											dead + gone tag recovered
C4	SA (TR) TS	4000.0			Het Arb	0	0	0	0	0				3.1			dead
C4	SA (TR) TS	4000.1			Het Arb	0	0	0	0	0				1.9			dead
C4	SA (TR) TS	4000.2			Het Arb	0											dead + gone tag recovered
C4	SA (TR) TS	3938			Umb Cal	0						0.5	1				tag recovered
C4	SA (TR) TS	3991			Pse Men	0	0	0	0	0				5.6			
C4	SA (TR) TS	3992			Pse Men	1	0	0	1	2				11.0			
C4	SA (TR) TS	3990			Umb Cal	1	1	1	0			15.0			77.8	1	
C4	SA (TR) TS	3989.0			Het Arb	0	0	0	0	0				1.7			dead + gone tag recovered
C4	SA (TR) TS	3989.1			Het Arb	0											dead + gone tag recovered
C4	SA (TR) TS	3988			Het Arb	0											dead + gone tag recovered
C4	SA (TR) TS	3998			Pse Men	0	0	0	0	0				2.7			
C4	SA (TR) TS	3999			Het Arb	0						1.45					
C4	SA (TR) TS	3997			Que Gary	1	1	1	1	3				20.0	91.6	8	
C4	SA (TR) TS	4105			Amo Cal	0											og dead
C4	SA (TR) TS	4125			Que Gary	0	1					0.36	1		38.6		dead + gone tag recovered
C4	SA (TR) TS	3944			Amo Cal	0											
C4	SA (TR) TS	3935			Pse Men	1	0	0	1	2				13.1			og dead
C4	SA (TR) TS	3934.0			Umb Cal	0	1	0	0	0				1.4	80.0	7	
C4	SA (TR) TS	3934.1			Umb Cal	0						0.77					
C4	SA (TR) TS	3936			Pse Men	1	0	0	1	2				11.8			

Woody Vegetation

Pepperwood Preserve
TBC3 Long-term Vegetation Monitoring ProjectPlot
ID

1330

Sampler(s)

MK/120/Mo/AC

Date

7/11/18

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
A1	SA TR TS	3417			AMOCAL	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	dead/gone tag rec.
A1	SA TR TS	3456			UMBCAL	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	dead/gone tag rec.
A1	SA TR TS	3457			AMOCAL	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	dead/gone tag rec.
A1	SA TR TS	3460			FRACAL	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	dead/gone tag rec.
A1	SA TR TS	3465			AMOCAL	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	dead/gone tag rec.
A1	SA TR TS	3469			QUEACAL	0	0	0	0	0	—	0.54	—	—	—	—	—
A1	SA TR TS	3472			UMBCAL	1	1	0	0	0	—	0.86	—	—	64	—	OG DEAD
A1	SA TR TS	3463			UMBCAL	1	1	0	0	0	—	1.58	—	—	68.3	—	OG DEAD
B1	SA TR TS	3466			UMBCAL	1	1	0	0	0	—	1.26	—	—	67.7	—	OG DEAD
A1	SA TR TS	3468			UMBCAL	1	1	0	0	0	—	—	—	2.66	122.1	9	OG DEAD
A1	SA TR TS	3473			UMBCAL	1	1	0	0	0	—	1.52	—	—	59.5	—	OG DEAD
A1	SA TR TS	3471			UMBCAL	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	DEAD/gone tag rec.
A1	SA TR TS	3467			AMOCAL	1	1	0	0	0	—	—	—	—	157.4	6	OG DEAD, DBH unavail.
A1	SA TR TS	3467.1			AMOCAL	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	dead/gone
B1	SA TR TS	3475			AMOCAL	1	1	0	0	0	—	1.08	—	—	138.2	—	OG DEAD
A1	SA TR TS	3489			FRACAL	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	dead/gone tag rec.
A1	SA TR TS	3470.1	175	163	UMBCAL	1	1	0	0	0	—	0.6	—	—	50.6	—	OG DEAD
A1	SA TR TS	3470.2	370	160	AMOCAL	1	1	0	0	0	—	—	—	—	161.8	—	OG DEAD, DBH unavail.
A1	SA TR TS	3476			UMBCAL	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	dead/gone tag rec.
A1	SA TR TS	3477			FRACAL	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	dead/gone tag rec.
A1	SA TR TS	3478			FRACAL	1	1	0	0	0	—	—	—	19.4	100	8	OG DEAD
A1	SA TR TS	3470			UMBCAL	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	dead/gone tag rec.
A1	SA TR TS	3479			UMBCAL	1	1	0	0	0	—	1.1	—	—	39.1	—	OG DEAD
A1	SA TR TS	3470.3	84	15	UMBCAL	1	1	0	0	0	—	0.91	—	—	74.2	—	OG DEAD
A1	SA TR TS	3433			UMBCAL	0	0	0	0	0	—	—	—	1.85	—	—	—
A1	SA TR TS	3435			UMBCAL	0	0	—	—	—	—	0.74	—	—	37	—	OG DEAD
A1	SA TR TS	3434			AMOCAL	0	0	—	—	—	—	—	—	—	108.3	7	OG DEAD
A1	SA TR TS	3432			AMOCAL	0	0	—	—	—	—	—	—	—	63	2	OG DEAD

Plot
ID

1330

Sampler(s)

MJA/KE/AD

Date

7/11/18

Notes

Quad	Type	Tree Tag No.	X (cm)	Y (cm)	Species	Survival	Basal	Epico	Apical	% Living Canopy	SA or Stump Height (cm)	SA or Stump BD (cm)	SA Stem #	DBH (cm)	Basal resprout (height)	Basal Resprout count	Notes
C4	SA TR TS	3930			Umb Cal	0	1								30.5		og dead
C4	SA TR TS	3994			Umb Cal	0											dead + gone tag recovered
C4	SA TR TS	3933.0			Het arb	0	1	0	0	0				1.76	38.8		tag recovered
C4	SA TR TS	3933.1			Het arb	0	0	0	0	0				1.46			og recovered
C4	SA TR TS	3933.2			Het arb	0											dead/gone tag recovered
C4	SA TR TS	3932			Het arb	0											dead/gone tag recovered
C4	SA TR TS	3937.0			Het arb	0	0	0	0	0							dead/gone tag recovered
C4	SA TR TS	3937.1			Het arb	0											dead/gone tag recovered
C4	SA TR TS	5685	60	200	Amor Cal	1					61.3	0.6	7				New SA
C4	SA TR TS	5686	10	240	Amor Cal	1					54.0	0.3	3				New SA
D4	SA TR TS	4191			Pse Men	1	0	0	1	2							
D4	SA TR TS	4161			Umb Cal	0	1	0	0	0				6.8	74.6	3	og dead
D4	SA TR TS	3946			Que Guar	0								1.4			dead/gone tag recovered
D4	SA TR TS	4164			Pse Men	0	0	0	0	0				1.7			
D4	SA TR TS	4148			Umb Cal	0	1	0	0	0				1.4	1.18	1	
D4	SA TR TS	4156			Umb Cal	0	1	0	0	0				1.7	96.4	4	
D4	SA TR TS	3947			Pse Men	1	0	0	1	3				12.3			
D4	SA TR TS	4147			Umb Cal	0	0	0	0	0				1.8			
D4	SA TR TS	4113.0			Que Guar	1	1	0	1	4				20.7		11	
D4	SA TR TS	4146			Umb Cal	0	1	0	0	0				3.1	149.4	4	
D4	SA TR TS	4141.0			Het arb	0	1	0	0	0				2.1	58.6	4	dead + gone
D4	SA TR TS	4141.1			Het arb	0	0	0	0	0				1.3			dead + gone
D4	SA TR TS	4141.2			Het arb	0	0	0	0	0				1.2			dead + gone
D4	SA TR TS	4141.3			Het arb	0	0	0	0	0				4.6			
D4	SA TR TS	4141.4			Het arb	0	1	0	0	0				3.7	105.4	36	
D4	SA TR TS	4141.5			Het arb	0	0	0	0	0				1.80			
D4	SA TR TS	4141.6			Het arb	0	1					1.2			120.5	13	
D4	SA TR TS	4144			Que Guar	0	1					0.5			64.9	1	

Plot
ID

1330

Sampler(s)

MK/MO/KO/JAC

Date

7/11/18

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 (R) TS	3425			UMBCAL	0	1	0	0	0	-	2.01	-	1.02	42.5	0	OG DEAD
A2	SA (R) TS	3431				0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	gone, tag recovered
A2	SA (R) TS	3480			QUEAGR	0	1	-	-	-	-	0.74	-	-	70.5	-	
A4	SA (R) TS	3420			UMDCH	1	1	1	1	4	-	-	-	6.19	141.5	14	
A2	SA (R) TS	3476			AMOCAL	0	1	-	-	-	-	1.45	-	-	103	4	
A2	SA (R) TS	3474			QUEGAR	1	1	0	1	3	-	-	-	21.4	-	0	Needs New tag
A2	SA (R) TS	3486			UMBCAL	0	1	-	-	-	-	1.47	-	-	80.4	2	
A2	SA (R) TS	3477			AMOCAL	0	1	-	-	-	-	-	-	-	98.3	4	
A2	SA (R) TS	3482			UMBCAL	0	1	-	-	-	-	1.01	-	-	51.5	1	OG DEAD
A2	SA (R) TS	3483			UMDCH	0	1	-	-	-	-	1.11	-	-	74	1	OG DEAD
A2	SA (R) TS	3485			AMOCAL	0	1	0	0	0	-	-	-	-	141.1	5	OG DEAD
A2	SA (R) TS	3438			HETARB	0	1	0	0	0	-	-	-	2.63	103.5	7	OG DEAD
A2	SA (R) TS	3438.2			HETARB	0	0	0	0	0	-	-	-	1.57	-	-	
A2	SA (R) TS	3438.1			HETARB	0	0	0	0	0	-	-	-	2.23	-	-	gone
A2	SA (R) TS	3438.3			HETARB	0	0	0	0	0	-	-	-	6.5	134.5	18	
A2	SA (R) TS	3490			HETARB	0	1	0	0	0	-	-	-	2.70	-	-	
A2	SA (R) TS	3490.1			HETARB	1	0	1	1	1	-	-	-	2.26	-	-	
A2	SA (R) TS	3490.2			HETARB	0	0	0	0	0	-	-	-	3.24	123.5	5	
A2	SA (R) TS	3490.3			HETARB	0	1	0	0	0	-	-	-	1.29	-	-	
A2	SA (R) TS	3490.4			HETARB	0	0	0	0	0	-	-	-	1.97	82.9	2	OG DEAD
A2	SA (R) TS	3437			UMBCAL	0	1	0	0	0	-	-	-	-	43.5	-	OG DEAD
A2	SA (R) TS	3491			AMOCAL	0	1	0	0	0	-	-	-	3.28	-	-	DEAD
A3	SA (R) TS	3487			UMBCAL	0	1	0	0	0	-	-	-	-	-	-	
A3	SA TR TS	3487.1			UMBCAL	0	0	0	0	0	-	-	-	2.74	-	-	
A3	SA TR TS	3487.2			UMBCAL	0	0	0	0	0	-	-	-	2.46	-	-	
A3	SA TR TS	3487.3			UMBCAL	0	0	0	0	0	-	-	-	1.90	-	-	
A3	SA (R) TS	3452			HETARB	0	0	0	0	0	-	-	-	1.04	-	-	
A3	SA TR (TS)	3452.1			HETARB	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	gone tag removed

Plot
ID

1330

Sampler(s)

MK/MO/AC/CO

Date

7/11/18

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
D4	SA TR TS	4142			Hefarb	0	0	0	0	0	—	—		2.3			dead/gone tag recovered
D4	SA TR TS	4145.0			AVC Men	0	0	0	0	0				1.2	87.2	6	tag recovered
D4	SA TR TS	4143.0			Hefarb	0	1	0	0	0				1.1			
D4	SA TR TS	4143.1			Hefarb	1	0	0	1	4							
D4	SA TR TS	4189			Hefarb	0	1	0	0	0				1.1	65.4	1	og dead
D4	SA TR TS	4195			UmbCal	1	0	1	1	4				2.5			soo
D4	SA TR TS	5607	460	110	UmbCal	0	1				—	0.53	1		24.0		New SH og dead
D4	SA TR TS	5607	115	108	UmbCal	0	1				—	0.58			18.0		New SA og dead
D4	SA TR TS	4153			Pse Men	0	0	0	0	0				3.4			Head + gone tag recovered
D4	SA TR TS	4124			Que Gary	0											
D4	SA TR TS	4152			Pse Men	1	0	0	1	2				6.3			Head + gone tag recovered
D4	SA TR TS	4162			UmbCal	0						0.83					dead
D4	SA TR TS	4154			Que Gary	0						.91					dead
D4	SA TR TS	4174			Que Gary	0						.50					dead
D4	SA TR TS	4145.1			AVC Men	0	0	0	0	0							Head + gone tag not found
D4	SA TR TS	4163.1			Que Gary	1					115.4						
D4	SA TR TS	4151			Pse Men	1	0	0	1	3				10.5			dead/gone tag recovered
D4	SA TR TS	4158			Amo Cal	0											dead/gone tag recovered
D4	SA TR TS	4173			Que Gary	0											
D4	SA TR TS	4149			UmbCal	0	1					1.2	1		82.6	2	tag recovered
C3	SA TR TS	3986			Hefarb	0	0	0	0	0				1.7			dead tag recovered
C3	SA TR TS	3967			Pse Men	0	0	0	0	0				1.5			dead/gone tag recovered
C3	SA TR TS	3968			UmbCal	0						1.42					dead/gone tag recovered
C3	SA TR TS	3966			Pse Men	1	0	0	1	2				4.6			
C3	SA TR TS	3969			Pse Men	0								5.7			
C3	SA TR TS	3970			Pse Men	1	0	0	1	3				12.4			
C3	SA TR TS	3977			UmbCal	0	1				—	1.78			71.7	3	og dead
C3	SA TR TS	3978			UmbCal	0	1					.74			59.8	1	og dead

Woody Vegetation

Pepperwood Preserve
TBC3 Long-term Vegetation Monitoring Project

Plot ID 1330

Sampler(s) MK/JLD/mojac

Date 7/11/13

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
A3	SA (R) TS	3489			HETARB	1	1	0	1	2	-	-	-	6.06	110.7	15	
A3	SA (B) TS	3489.1			HETARB	0	1	0	0	0	-	0.98	-	0.47	108.6	5	
A3	SA (B) TS	3489.2			HETARB	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	gone
A3	SA (B) TS	3489.3			HETARB	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	gone
A3	SA (B) TS	3489.4			HETARB	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	gone
A3	SA (B) TR TS	3436			UMBAL	0	1	0	-	-	-	1.16	-	-	91	2	
A2	SA (B) TR TS	3488			UMBAL	0	1	-	-	-	-	1.06	-	-	54	1	OG DEAD
A2	SA (B) TR TS	3479			UMBAL	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	gone
A2	SA (B) TR TS	3481			AMOCAL	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	gone
A2	SA (B) TR TS	3478			FRACAL	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	gone
A2	SA (B) TR TS	3779			UMBAL	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	gone
A3	SA (B) TR TS	3443			AMOCAL	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	gone
A3	SA (B) TR TS	3719			PSEMEN	1	0	0	1	1	-	-	-	6.07	-	-	
A3	SA (B) TR TS	3492			UMBAL	1	1	0	0	0	-	0.69	-	-	35.3	-	OG DEAD
A3	SA (B) TR TS	3461			HETARB	1	1	0	0	0	-	-	-	3.82	160.5	11	OG DEAD
A3	SA (B) TR TS	3718			FRACAL	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	dead/ gone tag REC
A3	SA (B) TR TS	3716			HETARB	1	1	0	0	0	-	-	-	1.81	62.5	2	OG DEAD
A3	SA (B) TR TS	3716.1			HETARB	0	0	0	0	0	-	0.61	-	-	-	-	
A3	SA (B) TR TS	3717			HETARB	1	1	0	0	0	-	-	-	2.17	128.7	5	OG DEAD
A3	SA (B) TR TS	3717.1			HETARB	0	0	0	0	0	-	-	-	1.89	-	-	
A3	SA (B) TR TS	3709			UMBAL	1	1	0	0	0	-	0.89	-	-	73.5	3	OG DEAD
A4	SA (B) TR TS	3720			FRACAL	0	0	0	0	0	-	1.28	-	-	-	-	
A3	SA (B) TR TS	3714			UMBAL	0	0	0	0	0	-	0.68	-	-	-	-	
A3	SA (B) TR TS	3704	60	350	UMBAL	1	0	0	1	-	65.2	0.38	-	-	-	-	
A3	SA (B) TR TS	3444			UMBAL	0	0	0	0	0	-	0.91	-	-	-	-	
A3	SA (B) TR TS	3407			AMOCAL	1	1	0	0	0	-	-	-	1.9	125.3	3	
A3	SA (B) TR TS	3402.1			AMOCAL	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	dead/ gone tag REC
A3	SA (B) TR TS	3802.2			AMOCAL	0	0	0	0	0	-	1.16	-	-	-	-	

Plot
ID

1330

Sampler(s)

MK/MO/AC/KO

Date

7/11/18 - 7/12/18

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	3976			Umb Cal	0	1					0.7	2		63.7	1	og dead
C3	SA TR TS	5688	195	65	Umb Cal	1		1			28	0.4	1				New SA og dead
C3	SA TR TS	3975			Umb Cal	0						1.3					
C3	SA TR TS	3872			Pse Men	1	0	0	1	2				5.4			
C3	SA TR TS	3959			Umb Cal	0	1	0	0	0		1.4		1.1	55.7	1	og dead but now 7R
C3	SA TR TS	3870			Umb Cal	0	1	0	0	0		2.1	2	1.2	104.1	6	og dead
C3	SA TR TS	3925			Umb Cal	0	1					1.18			47.2		og dead
C3	SA TR TS	3922		-61	Umb Cal	0						1.24					og dead
C3	SA TR TS	3923			Umb Cal	0	1					0.70			37.2		og dead
C3	SA TR TS	3924			Umb Cal	0	1					0.79			44.1		
C3	SA TR TS	3916			Umb Cal	0	0	0	0	0		1.79		1.1			
C3	SA TR TS	3917.0			Umb Cal	1	1	1	0	2				2.9	102.0	4	
C3	SA TR TS	3917.1			Umb Cal	0	0	0	0	0				1.01			dead + gone ve. og dead
C3	SA TR TS	4111			Amo Cal	0											dead
C3	SA TR TS	3927			Umb Cal	0	0	0	0	0		1.80		1.12			
C3	SA TR TS	3915			Umb Cal	0	0	0	0	0				1.3			
C3	SA TR TS	3926.0			Hct Arb	0	0	0	0	0				1.7			
C3	SA TR TS	3926.1			Hct Arb	0	0	0	0	0				1.2			new - 1 not tagged
C3	SA TR TS	3759			Umb Cal	0	1	0	0	0				2.0	90.8	4	
C3	SA TR TS	4106			Umb Cal	0											dead/gone tag ve. og dead
C3	SA TR TS	3863			Amo Cal	0	1								54.1	1	og dead
C3	SA TR TS	4112			Fac Cal	0	0										og dead/gone ve. og dead
C3	SA TR TS	3753.0			Hct Arb	0	0	0	0	0				2.2			
C3	SA TR TS	3753.1			Hct Arb	0	0	0	0	0				1.2			
C3	SA TR TS	3753.2			Hct Arb	0	0	0	0	0				1.2			
C3	SA TR TS	3973			Pse Men	1	0	1	1	2				3.2			
C3	SA TR TS	3974			Pse Men	0						1.21		0.9			dead
C3	SA TR TS	3963			Pse Men	0	0	0	0	0				1.7			

Plot
ID

1330

Sampler(s)

MKP/JO/AC

Date

7/11/18

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
A3	SA (TR) TS	3445			FRACAL	1	1	0	0	0	—	—	—	1.88	84.3	3	Change from UnBBL
A3	SA (TR) TS	3441			UMBAL	0	0	0	0	0	—	—	—	1.54	—	—	
A3	SA TR (TS)	3440.1			UMBAL	0	0	0	0	0	—	—	—	1.12	—	—	added sl
A3	SA TR TS	3440			UMBAL	0	0	0	0	0	—	1.53	—	0.92	84.6	3	
A3	SA TR TS	3442			UMBAL	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	Dead/gone tag recd
A3	SA TR TS	3439			UMBAL	0	0	0	0	0	—	1.49	—	—	—	—	
A3	SA TR TS	3450			UMBAL	1	0	1	0	0	84.1	0.99	—	—	—	—	
A3	SA TR TS	3705	290	37	FRACAL	1	0	0	1	—	78.5	0.54	2	—	—	—	
A3	SA TR TS	3708			PSEMEM	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	Dead/gone tag recd
A3	SA TR TS	3711			UMBAL	0	0	0	0	0	—	0.56	—	—	—	—	
A3	SA TR TS	3725			PSEMEM	0	0	0	0	0	—	0.87	—	—	—	—	
A3	SA TR TS	3713			UMBAL	0	0	0	0	0	—	0.89	—	—	—	—	
A3	SA TR TS	3702			UMBAL	0	0	0	0	0	—	0.8	—	—	—	—	
A3	SA TR TS	3706			UMBAL	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	dead/gone tag recd
A3	SA TR TS	3701			QUEABRI	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	Dead/gone tag recd
A3	SA TR TS	3715			UMBAL	0	0	0	0	0	—	1.19	—	—	—	—	
A3	SA TR TS	3710			FRACAL	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	Dead/gone tag recd
A3	SA TR TS	3600			FRACAL	1	1	0	0	0	—	0.88	—	—	40.1	—	DEAD
A3	SA TR TS	3712			FRACAL	0	0	0	0	0	—	1.83	—	—	—	—	
A3	SA TR TS	3444			HEARAB	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	Dead/gone tag recd
A3	SA TR TS	5706	290	150	HEARAB	1	1	0	0	0	—	—	—	—	75	6	OG DEAD, DBH unknown
A4	SA TR TS	3497			PSEMEM	0	0	0	0	0	—	—	—	13.3	—	—	
A4	SA TR TS	3726			UMBAL	0	1	—	—	—	—	1.69	—	—	71.5	3	OG DEAD
A4	SA TR TS	3723			PSEMEM	0	0	0	0	0	—	—	—	8.5	—	—	
A4	SA TR TS	3428			UMBAL	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	gone tag recovered
A4	SA TR TS	3721			PSEMEM	0	0	0	0	0	—	—	—	3.96	—	—	
A4	SA TR TS	3701			AMOCKL	0	1	0	0	0	—	—	—	—	113.5	5	OG gone
A4	SA TR TS	3761			AMOCKL	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	gone tag recovered

Plot ID

1330

Sampler(s)

MO, AC, MK, KO

Date

7/12/18

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
A4	SA (R) TS	3722			PSEMEU	0	0	0	0	0	-	-	-	6.05	-	-	gone tag recovered
A4	SA (R) TR TS	3744			UMBCAL	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	gone tag recovered
A4	SA (R) TR TS	3743			QUEAGR	0	0	-	-	-	-	0.66	1	-	-	-	gone tag recovered
A4	SA (R) TR TS	3767			UMBCAL	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	gone tag recovered
B4	SA (R) TS	3738			HETARB	0	1	0	0	0	-	-	-	2.18	76.5	9	
B4	SA (R) TS	3731			HETARB	0	0	0	0	0	-	-	-	1.28	-	-	
B4	SA (R) TS	3732			HETARB	0	0	-	-	-	-	0.98	-	-	-	-	gone tag recovered
A4	SA (R) TR TS	3762			UMBCAL	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	gone tag recovered
A4	SA (R) TR TS	3730			FRACAL	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	gone tag recovered
A4	SA (R) TS	3732			AMOCAL	0	1	0	0	0	-	-	-	-	166.5	6	OG DEAD
A4	SA (R) TR TS	3731			AMOCAL	0	0	-	-	-	-	-	-	1.80	-	-	gone tag recovered
A4	SA (R) TR TS	3781			UMBCAL	0	1	-	-	-	-	1.04	0	-	51.5	1	
A4	SA (R) TR TS	3731			UMBCAL	0	1	-	-	-	-	0.83	0	-	9.5	-	
A4	SA (R) TR TS	3729			QUEAGR	0	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	OG DEAD
A4	SA (R) TR TS	3766			UMBCAL	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	gone tag recovered
A4	SA (R) TR TS	3746			PSEMEU	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	gone tag recovered
A4	SA (R) TR TS	3770			AMOCAL	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	gone tag recovered
A4	SA (R) TR TS	3765			UMBCAL	0	0	-	-	-	-	0.71	-	-	-	-	gone tag recovered
A4	SA (R) TR TS	3765			?	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	gone tag recovered
A4	SA (R) TR TS	3704			AMOCAL	0	1	-	-	-	-	-	-	-	59	-	gone, not found
A4	SA (R) TR TS	3707			FRACAL	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	gone, not found
A4	SA (R) TR TS	3768			UMBCAL	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	gone, not found
A4	SA (R) TR TS	3725			FRACAL	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	gone, not found
A4	SA (R) TR TS	3724			UMBCAL	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	gone, not found
A4	SA (R) TR TS	3763			UMBCAL	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	gone, not found
A4	SA (R) TR TS	3764			PSEMEU	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	gone, not found
B4	SA (R) TR TS	3782			UMBCAL	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	gone, not found
B4	SA (R) TS	3788			HETARB	0	1	0	0	0	-	-	-	2.87	122.5	6	gone tag recovered

Plot ID

1330

Sampler(s)

MK/VOL/MO/AL

Date

7/12/18

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 Resprout count	Notes
C3	SA (TR) TS	3962			PseMen	0	0	0	0	0				1.9			dead/gone tag recovered
C3	SA (TR) TS	3961			Fracal	0											og dead
C3	SA (TR) TS	3971			UmbCal	0	1					1.31			57.9	2	og dead
D3	SA (TR) TS	3964			UmbCal	0						1.07					og dead
D3	SA (TR) TS	3965			UmbCal	0	1	0	0	0				2.1	109.1	7	og dead
D3	SA (TR) TS	4171			QueAgr	0	1					1.71		0.8	69.2	1	og dead
C3	SA (TR) TS	4110				0											dead/gone tag recovered
C3	SA (TR) TS	3984			UmbCal	0	0	0	0	0		1.45		0.94			og dead
C3	SA (TR) TS	3982			ArnoCal	0	1					0.86		5.2	168.1	5	
C3	SA (TR) TS	3981			UmbCal	1	1	1	1	3				7.3	144.0	11	
C3	SA (TR) TS	3985			UmbCal	1	1	1	1	4				3.0	104.1	12	
C3	SA (TR) TS	3983.0			HelArb	0	1	0	0	0							
C3	SA (TR) TS	3983.1			HelArb	0	0	0	0	0				1.5			dead+gone tag recovered
C3	SA (TR) TS	4109			UmbCal	0						1.63					dead+gone tag recovered
C3	SA (TR) TS	4167			HelArb	0											dead+gone tag recovered
C3	SA (TR) TS	4100			UmbCal	0											dead+gone tag recovered
C3	SA (TR) TS	3987			UmbCal	0						1.36					
C3	SA (TR) TS	3928.0			HelArb	0	1	0	0	0				3.1	122.4	8	
C3	SA (TR) TS	3928.1			HelArb	0	1	0	0	0				1.72	66.0	4	
C3	SA (TR) TS	3928.2			HelArb	0											dead+gone tag recovered
C3	SA (TR) TS	3752.0			HelArb	0	0	0	0	0				1.8			dead+gone tag recovered
C3	SA (TR) TS	3752.1			HelArb	0	0	0	0	0				1.35			dead+gone tag recovered
C3	SA (TR) TS	3751			UmbCal	0											dead/gone tag recovered
C3	SA (TR) TS	3750			PseMen	0											dead+gone tag recovered
C3	SA (TR) TS	3980			Fracal	0											dead+gone tag recovered
C3	SA (TR) TS	3957			PseMen	0	0	0	0	0							dead+gone tag recovered
C3	SA (TR) TS	3960			QueAgr	0						.81	1				dead+gone tag recovered
C3	SA (TR) TS	3929			UmbCal	0						1.1					dead+gone tag recovered

Plot
ID

1330

Sampler(s)

AC, MK, KO, MO

Date

7/12/18

Notes

Quad	Type	Tree Tag No.	X (cm)	Y (cm)	Species	Survival	Basal	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
B4	SA (R) TS	3788.8			HETARB	0	0	0	0	0	—	—	—	1.34	—	—	
B4	SA (R) TS	3788.7			HETARB	0	0	0	0	0	—	—	—	2.29	—	—	
B4	SA TR (R) TS	3788.9			HETARB	0	1	—	—	—	—	1.12	0	0.81	99.2	4	
B4	SA (R) TS	3788.3			HETARB	0	0	0	0	0	—	—	—	1.23	—	—	
B4	SA (R) TS	3788.6			HETARB	0	0	0	0	0	—	—	—	2.14	—	—	
B4	SA (R) TS	3788.1			HETARB	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	Zone, tag recovered
B4	SA (R) TS	3788.5			UMBCAL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Not HETARB, New tag 5706
B4	SA (R) TS	3788.4			HETARB	0	0	0	0	0	—	—	—	1.86	—	—	
B4	SA (R) TS	3788.2			HETARB	0	0	0	0	0	—	—	—	1.27	—	—	
B4	SA (R) TS	5706	40	40	UMBCAL	0	1	0	0	0	—	—	—	1.87	114.5	6	Used to be 3789.5
B4	SA (R) TS	3791			HETARB	0	1	0	0	0	—	—	—	2.05	81	4	
B4	SA TR (R) TS	3791.1			HETARB	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Zone, tag recovered
B4	SA (R) TS	3792			PSEMEU	1	0	0	1	1	—	—	—	7.5	—	—	
B4	SA (R) TS	3771			PSEMEU	0	0	0	0	0	—	—	—	5.5	—	—	
B4	SA TR TS	3845			UMBCAL	0	1	—	—	—	—	1.9	0	—	100.8	1	
B4	SA (R) TS	3775			PSEMEU	1	0	0	1	2	—	—	—	15	—	—	
B4	SA TR TS	3783			UMBCAL	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Zone, tag recovered
B3	SA (R) TS	3795			UMBCAL	0	1	0	0	0	—	—	—	4.23	183.5	4	
B4	SA TR TS	3786			UMBCAL	0	0	—	—	—	—	0.90	0	—	—	—	
B4	SA (R) TS	3794			PSEMEU	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Zone tag recovered
B4	SA TR TS	3793			?	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Zone tag recovered
B4	SA (R) TS	3799			PSEMEU	1	0	0	1	2	—	—	—	19.7	—	—	
B4	SA (R) TS	3792			AMOCAL	0	1	0	0	0	—	—	—	1.97	117	9	
B4	SA (R) TS	3776			HETARB	0	1	0	0	0	—	—	—	6.21	125.2	9	
B4	SA (R) TS	3776.1			HETARB	0	1	0	0	0	—	—	—	6.85	150.8	21	
B4	SA (R) TS	3776.2			HETARB	0	1	0	0	0	—	—	—	6.09	116	12	
B4	SA (R) TS	3776.3			HETARB	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	Zone
B4	SA TR (R) TS	3776.4			HETARB	0	0	—	—	—	—	0.95	—	—	—	—	

Plot
ID

130

Sampler(s)

M. J. C. N. 40

Date

7/12/19

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 (B) TS	3466			UMBAL	0	0	0	0	0	—	—	—	0.96	—	—	
B4	SA (B) TS	3773			QUEGAR	1	1	0	1	2	—	—	—	28.5	66.5	8	
B4	SA TR (B) TS	3773.1			QUEGAR	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	gone
B4	SA (B) TS	3774			QUEGAR	1	1	0	1	2	—	—	—	19.4	76	1	
B4	SA (B) TR TS	3784			UMBAL	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	gone tag recovered
B4	SA (B) TR TS	3790			UMBAL	0	1	—	—	—	—	1.62	0	—	78	1	
B4	SA (B) TR TS	3472			UMBAL	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	gone, not found
B4	SA (B) TR TS	3778			AMOCAL	0	1	—	—	—	—	—	—	—	89	3	
B4	SA (B) TR TS	3780			UMBAL	0	0	—	—	—	—	0.81	0	—	—	—	
B4	SA (B) TR TS	5707	267	304	AMOCAL	1	—	—	—	—	78.6	0.42	0	—	—	—	New SA
B4	SA (B) TR TS	3777			UMBAL	0	1	—	—	—	—	—	—	—	47.6	—	
B4	SA (B) TR TS	5705	247	304	UMBAL	1	—	—	—	—	62	0.39	2	—	—	—	
B4	SA (B) TR TS	3782			UMBAL	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	gone
B4	SA (B) TR TS	3734			UMBAL	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	gone tag recovered
B3	SA (B) TR TS	3785			UMBAL	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	gone tag recovered
A2	SA (B) TR TS	3481			AMOCAL	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	gone tag recovered
A1	SA TR TS	999.1			UMBAL	0	0	—	—	—	—	0.53	1	—	—	—	
A2	SA TR TS	5689	370	25	UMBAL	0	1	—	—	—	—	0.46	0	—	27.9	0	OG DEAD
B3	SA (B) TS	3739			HETARB	0	1	0	0	0	—	—	—	2.53	112.5	12	
B3	SA (B) TR TS	3806			AMOCAL	0	1	—	—	—	—	1.16	0	0.97	159.5	1	
B3	SA (B) TS	3748			AMOCAL	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	gone recovered
B3	SA (B) TS	3805			UMBAL	0	1	0	0	0	—	—	—	2.38	116	6	
B3	SA (B) TS	3805.1			UMB	0	1	0	0	0	—	—	—	1.21	131.5	—	
B3	SA (B) TS	3805.2			UMBAL	0	0	0	0	0	—	—	—	1.45	—	—	
B3	SA (B) TS	3804			HETARB	0	1	0	0	0	—	—	—	7.17	158.6	30+	
B3	SA (B) TS	3804.1			HETARB	0	1	0	0	0	—	—	—	4.63	130	7	
B3	SA (B) TS	3804.2			HETARB	0	1	0	0	0	—	—	—	2.22	131.5	3	
B3	SA (B) TS	3804.4			HETARB	1	0	1	0	1	—	—	—	2.57	—	—	

Plot ID 1330

Sampler(s) MK/KO/MO/AL

Date 7/12/18

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 respout (height)	Basal Resprout count	Notes
C3	SA (TR) TS	3972			PrMen	1	0	0	1	2				7.2			dead/gone tag recovered
C3	SA (TR) TS	3979			AmoCal	0											dead/gone tag recovered
C3	SA (TR) TS	4113			HetArb	0											dead/gone tag recovered
C3	SA (TR) TS	3918			PrMen	0	0	0	0	0				3.3			now a TR but
D3	SA (TR) TS	4082			UmbCal	0	1					1.63	1	1.0	75.2	3	now a TR but dead
D3	SA (TR) TS	4084			UmbCal	0	1	0	0	0		1.97		1.05			now a TR but dead
D3	SA (TR) TS	4085			UmbCal	0	1					0.57			30.0		og dead
D3	SA (TR) TS	4080			UmbCal	0	1	0	0	0				2.1	79.8	12	og dead
D3	SA (TR) TS	4081			PrMen	0	0	0	0	0				2.4			
D3	SA (TR) TS	4083			AmoCal	0	1								30.9		og dead
D3	SA (TR) TS	4136			QueGrav	1	1	1	1	3				21.3	92.6	24	Que Dou X Grav?
D3	SA (TR) TS	4138			QueGrav	1	1	1	1	4				17.5	50.1	1	Que Dou X Grav?
D3	SA (TR) TS	4140			QueGrav	1	1	1	1	3				20.0	72.4	12	Que Dou X Grav?
D3	SA (TR) TS	4137			QueGrav	1	1	1	1	4				29.7	106.9	51	Que Dou X Grav?
D3	SA (TR) TS	4174			QueGrav	0						0.5					og dead
D3	SA (TR) TS	4130			AmoCal	0	1								86.0	3	og dead + gone
D3	SA (TR) TS	4183			QueGrav	0	0	0	0	0		2.1					dead + gone tag recovered
D3	SA (TR) TS	4165			UmbCal	0						1.9					og dead + gone
D3	SA (TR) TS	4132.0			HetArb	0	1	0	0	0					88.0	5	
D3	SA (TR) TS	4132.1			HetArb	0	0	0	0	0							
D3	SA (TR) TS	4132.2			HetArb	0											
D3	SA (TR) TS	4157.0			HetArb	0											dead + gone tag recovered
D3	SA (TR) TS	4156.1			HetArb	0								2.25			dead + gone
D3	SA (TR) TS	4139			PrMen	1	0	0	1	3				19.4			dead + gone
D3	SA (TR) TS	4133			PrMen	0	0	0	0	0				2.2			
D3	SA (TR) TS	4156.0			HetArb	0	0	0	0	0				2.7			dead
D3	SA (TR) TS	4172			UmbCal	0	1					1.7			59.3	2	og dead
D3	SA (TR) TS	4200			UmbCal	0											dead/gone tag recovered

Plot ID

130

Sampler(s)

MO, K, MK, KO

Date

7/12/18

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
B3	SA (R) TS	3804.5			HETARB	0	1	0	0	0	-	-	-	7.52	122.6	11	
B3	SA (R) TS	3804.3			HETARB	0	0	0	0	0	-	-	-	3.15	-	-	
B3	SA (R) TS	3804.2			HETARB	0	0	0	0	0	-	-	-	2.21	-	-	
B3	SA TR (S)	3804.14			HETARB	0	1	-	-	-	1.09	-	-	-	109.5	1	
B3	SA (R) TS	3804.12			HETARB	0	0	0	0	0	-	-	-	2.03	-	-	
B3	SA (R) TS	3804.10			HETARB	0	0	0	0	0	-	-	-	2.53	-	-	
B3	SA (R) TS	3804.6			HETARB	0	1	0	0	0	-	-	-	2.31	132.5	2	
B3	SA (R) TS	3804.9			HETARB	0	0	0	0	0	-	-	-	2.25	-	-	
B3	SA (R) TS	3804.11			HETARB	0	0	0	0	0	-	-	-	1.73	-	-	
B3	SA (R) TS	3804.7			HETARB	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	
B3	SA (R) TS	3804.13			HETARB	0	1	0	0	0	-	-	-	2.29	106	10	
B3	SA (R) TR TS	3807			UMBCAL	0	0	-	-	-	0.95	-	-	-	-	-	
B3	SA (R) TR TS	3103			UMBCAL	0	1	-	-	-	0.81	-	-	-	63.3	-	
B3	SA (R) TS	3735			HETARB	0	1	0	0	0	-	-	-	2.07	67.9	7	
B3	SA (R) TR TS	3736			HETARB	0	1	-	-	-	1.23	-	-	-	17.5	-	
B3	SA (R) TR TS	3738			AMOCAL	0	1	-	-	-	1.56	-	-	0.92	139	7	
B3	SA (R) TS	5709	349	259	AMOCAL	0	1	0	0	0	-	-	-	1.01	204	3	
B3	SA (R) TR TS	3796			UMBCAL	0	1	-	-	-	0.80	-	-	-	36.5	-	Some tag recovered
B3	SA (R) TS	3797			UMBCAL	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	
B3	SA (R) TS	3798			UMBCAL	1	1	1	1	3	-	-	-	3.23	108.6	5	
B3	SA (R) TR TS	3745			UMBCAL	0	1	-	-	-	1.97	-	-	0.91	97.2	1	
B3	SA (R) TR TS	3720			UMBCAL	0	1	-	-	-	-	-	-	-	23	-	OG DEAD
B3	SA (R) TR TS	3801			UMBCAL	0	1	-	-	-	0.65	-	-	-	20.1	-	OG DEAD
B3	SA (R) TR TS	3743			UMBCAL	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Some tag recovered
B3	SA (R) TS	3808			HETARB	0	1	0	0	0	-	-	-	3.03	124	8	
B3	SA (R) TS	3806.1			HETARB	0	0	0	0	0	-	-	-	0.88	-	-	
B3	SA TR (S)	3808.3			HETARB	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
B3	SA TR TS	3812			PSMEMU	1	0	0	1	3	-	-	-	11.7	-	-	

Plot ID 1330

Sampler(s) MK VLO/MO/AC

Date 7/12/18

Notes

Quad	Type	Tree Tag No.	X (cm)	Y (cm)	Species	Survival	Basal	Epimeric	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	4175			QueArg	0											dead + gone recovered
D3	SA TR TS	4123			AmoCal	0	1								20.6		0% dead
D3	SA TR TS	4129			AmoCal	0											dead + gone recovered
D3	SA TR TS	4127			AmoCal	0	1	0	0	0					20.1		dead + gone recovered
D3	SA TR TS	4079			QueArg	0											dead + gone recovered
D3	SA TR TS	5690	270	100	AmoCal	1					55.2	2.8					New SA
D3	SA TR TS	4128			HetArb	0	1	0	0	0				3.6	136.3	18	
D3	SA TR TS	4135.0			HetArb	0	1	0	0	0				6.9	118.9	3	
D3	SA TR TS	4135.1			HetArb	1	0	0	0	4				6.1			
D3	SA TR TS	4136.1			QueArg	1					51.4	0.6					
D3	SA TR TS	4190			QueArg	1					25.1	0.44					
D3	SA TR TS	4134			CEACUN	0											dead/gone not recovered
D3	SA TR TS	4167.0			HetArb	0	1	0	0	0				2.4	112.3	5	0% dead
D3	SA TR TS	4167.1			HetArb	0	1	0	0	0				1.05	129.8	9	0% dead
D3	SA TR TS	4167.2			HetArb	0	1	0	0	0				2.6	122.8	16	0% dead
D3	SA TR TS	4167.3			HetArb	0	1	0	0	0				1.7	138.2	22	0% dead
D3	SA TR TS	4167.4			HetArb	0	0	0	0	0				1.6			0% dead
D3	SA TR TS	4167.5			HetArb	0	1	0	0	0				2.9	136.4	26	0% dead
D3	SA TR TS	4167.6			HetArb	0	1	0	0	0				3.2	134.4	10	0% dead
D3	SA TR TS	4167.7			HetArb	0	0	0	0	0				1.4			0% dead
D3	SA TR TS	4167.8			HetArb	0	1	0	0	0				1.6	91.0	2	0% dead
D3	SA TR TS	4167.9			HetArb	0	1	0	0	0				1.4	139.4	1	0% dead
D3	SA TR TS	4167.10			HetArb	0	1	0	0	0					106.0	5	dead + gone
D3	SA TR TS	4167.11			HetArb	0	1	0	0	0		1.4			90.4	1	
D2	SA TR TS	4077			FraCal	0											dead + gone
D2	SA TR TS	4078			AmoCal	0	1								20.3		dead + 2 gone
D2	SA TR TS	3911			HetArb	0	1	0	0	0				5.2	135.1	20	0% dead
D2	SA TR TS	4069.0			HetArb	0	1	0	0	0							

Plot ID

1330

Sampler(s)

no, ac, ko, mk

Date

7/12/18

Notes

Quad	Type	Tree Tag No.	X (cm)	Y (cm)	Species	Survival	Basal	Epico	Apical	% Living Canopy	SA or Stump Height (cm)	SA or Stump BD (cm)	SA Stem #	DBH (cm)	Basal resprout (height)	Basal Resprout count	Notes
B3	SA (R) TS	3746			HETARB	0	0	0	0	0	—	—	—	3.26	43	5	OG DEAD
B3	SA (R) TS	3746.1			HETARB	0	0	0	0	0	—	—	—	1.87	—	—	
B3	SA (R) TS	3746.1			HETARB	0	0	0	0	0	—	—	—	1.44	—	—	
B2	SA (R) TS	3810			FRACAL	0	1	0	0	0	—	—	—	1.24	89	3	OG DEAD
B2	SA (R) TS	3811			HETARB	0	1	0	0	0	—	—	—	5.58	142.7	14	OG DEAD
B2	SA (R) TS	3811.1			HETARB	1	0	0	1	3	—	—	—	4.29	—	—	
B2	SA (R) TS	3811.2			HETARB	1	0	1	1	2	—	—	—	4.51	—	—	
B2	SA (R) TS	3811.4			HETARB	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	gone, tag recovered
B2	SA (R) TS	3811.3			HETARB	0	0	0	0	0	—	—	—	1.33	—	—	
B3	SA (R) TS	3744			FRACAL	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	gone, tag recovered
B3	SA (R) TS	3744			PSEMEU	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	gone, tag recovered
B3	SA (R) TS	3800			UMBICAL	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	gone, tag recovered
B3	SA (R) TS	3754			HETARB	0	1	0	0	0	—	—	—	1.23	84	2	
B3	SA (R) TS	3754.1			HETARB	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
B3	SA (R) TS	3747			UMBICAL	1	1	1	1	2	—	—	—	4.64	96.8	9	
B3	SA (R) TS	3749			UMBICAL	0	1	—	—	—	—	—	—	—	97.3	2	OG DEAD
B3	SA (R) TS	3813			UMBICAL	0	1	0	0	0	—	—	—	1.23	120.3	2	Maybe 3818 in old data
B3	SA (R) TS	3792			AMOGAL	0	1	0	0	0	—	—	—	1.43	116.8	8	OG DEAD
B3	SA (R) TS	3792.1			AMOGAL	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	gone
B3	SA (R) TS	3787			UMBICAL	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	gone, tag recovered
B3	SA (R) TS	3740			UMBICAL	0	1	—	—	—	—	—	—	—	91	2	OG DEAD
B3	SA (R) TS	3741			FRACAL	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	gone
B3	SA (R) TS	3803			UMBICAL	0	1	0	0	0	—	—	—	2.58	143.5	9	3003 in past data
B3	SA (R) TS	3737			UMBICAL	0	1	—	—	—	—	—	—	—	77.5	—	OG DEAD
B2	SA (R) TS	3755			PSEMEU	0	0	0	0	0	—	—	—	1.55	—	—	
B2	SA (R) TS	3756			FRACAL	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	dead / gone, tag rec'd.
B2	SA (R) TS	3758			QUEGAR	1	1	0	1	3	—	—	—	18.5	65.5	2	
B2	SA (R) TS	5710	297	310	QUEGAR	1	0	0	0	—	52	0.57	3	—	—	—	

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

Date _____

8/12/14

otes

5

Plot ID

1330

Sampler(s)

MK/KO/MO/AC

Date

7/12/18

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 respout (height)	Basal Resprout count	Notes
D2	SA (TR) TS	4583.0			Amo Cal	0	1	0	0	0				1.1	127.5	8	
D2	SA (TR) TS	4583.1			Amo Cal	0	0	0	0	0				0.60			
D2	SA (TR) TS	4583.2			Amo Cal	0						0.7					
D2	SA (TR) TS	4075.0			Pse Men	0	0	0	0	0				2.5			
D2	SA (TR) TS	4075.1			Pse Men	0	0	0	0	0				1.2			
D2	SA (TR) TS	4074			Pse Men	1	0	0	1	3				12.5			
D2	SA (TR) TS	4076			Umb Cal	0						1.32					
D2	SA (TR) TS	4065			Amo Cal	0											dead/gone measured
D2	SA (TR) TS	4066			Umb Cal	0	1	0	0	0				2.4	105.2	9	
D2	SA (TR) TS	3912			Pse Men	0	0	0	0	0				1.2			
D2	SA (TR) TS	3910.0			Umb Cal	0	1	0	0	0				3.7	109.8	4	
D2	SA (TR) TS	3910.1			Umb Cal	0	1	0	0	0				2.2	155.0	8	
D2	SA (TR) TS	4071			Umb Cal	0	1					1.7			33.2		og dead
D2	SA (TR) TS	4072			?												dead+gone measured
D2	SA (TR) TS	4073			Amo Cal												dead+gone measured
D2	SA (TR) TS	4068			Umb Cal	0											dead+gone measured
D2	SA (TR) TS	4582.0			Pse Men	0	0	0	0	0				4.2			
D2	SA (TR) TS	4589			Arb Men	1	1	1	1	2				12.6	139.5	15	
D2	SA (TR) TS	4588			Arb Men	1	1	0	1	4				22.7	90.4	13	
D2	SA (TR) TS	4070			Amo Cal	0	1								25.4		og dead+gone
D2	SA (TR) TS	4584			Umb Cal	0											og dead+gone measured
D2	SA (TR) TS	4585			Que Arv	0											og dead+gone measured
D2	SA (TR) TS	4587			Umb Cal	0						1.02					og dead
D2	SA (TR) TS	4068			Umb Cal	0											og dead+gone measured
D2	SA (TR) TS	3861			Umb Cal	0											og dead+gone measured
D2	SA (TR) TS	4069.1			Hel Arb	0	0							1.8			og dead
D2	SA (TR) TS	4069.2			Hel Arb	0	0							1.5			og dead
D2	SA (TR) TS	4069.3			Hel Arb	0	1	0	0	0				2.7	74.7	11	og dead

Plot ID

1330

Sampler(s)

AC 10 JK KC

Date

07/12/18

Notes

Quad	Type	Tree Tag No.	X (cm)	Y (cm)	Species	Survival	Basal	Epico	Apical	% Living Canopy	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	5711	140	310	AMOCAL	1	0	0	0	0	55.9	0.59	3	—	—	—	OG DEAD
B2	SA TR TS	3804			AMOCAL	0	1	0	0	0	—	1.39	—	—	116	11	OG DEAD
B2	SA TR TS	3760.1			ARBOLEN	0	0	0	0	0	—	—	—	3.4	—	—	OG DEAD
B2	SA TR TS	3742			PSMENEN	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	OG DEAD
B2	SA TR TS	5712	90	478	PSMENEN	1	0	1	1	3	—	—	—	3.59	—	—	OG DEAD
B2	SA TR TS	3817			AMOCAL	0	0	0	0	0	—	0.86	—	—	—	—	OG DEAD
B2	SA TR TS	3742			HETARB	0	1	0	0	0	—	—	—	3.66	126.8	9	OG DEAD
B2	SA TR TS	3742.1			HETARB	0	0	0	0	0	—	—	—	1.52	—	—	OG DEAD
B2	SA TR TS	3742.2			HETARB	0	0	0	0	0	—	—	—	1.3	—	—	OG DEAD
B2	SA TR TS	3742.3			HETARB	0	1	0	0	0	—	—	—	5.48	116	5	OG DEAD
B2	SA TR TS	3742.4			HETARB	0	1	0	0	0	—	—	—	1.55	99.4	3	OG DEAD
B2	SA TR TS	3742.5			HETARB	0	1	0	0	0	—	—	—	1.98	104.2	3	OG DEAD
B2	SA TR TS	3767			AMOCAL	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	OG DEAD
B1	SA TR TS	3871			ARBOLEN	1	1	1	1	2	—	—	—	11.2	81.5	3	OG DEAD
B1	SA TR TS	3871.1			ARBOLEN	0	0	0	0	0	—	0.99	—	—	—	—	OG DEAD
B1	SA TR TS	5713	399	185	AMOCAL	1	0	0	0	0	61.3	0.43	2	—	—	—	OG DEAD
B1	SA TR TS	3877			AMOCAL	0	1	0	0	0	—	0.96	—	—	59.5	—	OG DEAD
B1	SA TR TS	3879			AMOCAL	0	1	0	0	0	—	—	—	1.67	129.1	1	OG DEAD
B1	SA TR TS	3880			AMOCAL	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	OG DEAD
B1	SA TR TS	3884			AMOCAL	0	1	0	0	0	—	—	—	—	21.7	—	OG DEAD
B1	SA TR TS	3878			FRA CAL	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	OG DEAD
B1	SA TR TS	3882			AMOCAL	0	1	0	0	0	—	1.72	—	0.96	18.8	—	OG DEAD
B1	SA TR TS	3840			PSMENEN	1	0	0	1	2	—	—	—	5.03	—	—	OG DEAD
B1	SA TR TS	3842			AMOCAL	0	1	0	0	0	—	2.55	—	1.09	85.6	7	OG DEAD
B1	SA TR TS	3844			AMOCAL	0	1	0	0	0	—	—	—	—	67.5	—	OG DEAD
B1	SA TR TS	3843			PSMENEN	0	0	0	0	0	—	1.15	—	—	—	—	OG DEAD
B1	SA TR TS	3836			AMOCAL	0	1	0	0	0	—	0.97	—	—	69.4	—	OG DEAD
B1	SA TR TS	3838			AMOCAL	0	1	0	0	0	—	0.72	—	—	64.7	2	OG DEAD

Plot ID 1330

Sampler(s) MK/KO/MO/AC

Date

7/12/18

Notes

Quad	Type	Tree Tag No.	X (cm)	Y (cm)	Species	Survival	Basal	Epico	Apical	% Living Canopy	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	4069.4			Het Arb	0	1							3.6	101.5	12	og dead
D2	SA TR TS	4069.5			Het Arb	0	0					1.2		18.9			og dead
D1	SA TR TS	3854			Pse Men	0	0	0	0	0							dead/gone recovered
D1	SA TR TS	4055			Het Arb	0											og dead
D1	SA TR TS	4056			Umb Cal	0						1.65					og dead
D1	SA TR TS	4060			Umb Cal	0						1.83					og dead
D1	SA TR TS	4089.0			Umb Cal	0	1	0	0	0				2.8	162.2	5	og dead
D1	SA TR TS	4089.1			Umb Cal	0	0	0	0	0				2.2	133.7	5	og dead
D1	SA TR TS	3848			Amo Cal	0	1					1.71		1.0	145.2	8	now on tree og dead
D1	SA TR TS	4088			Het Arb	0						0.71					dead + gone recovered
D1	SA TR TS	4593			Umb Cal	0						2.13		0.82			dead/gone recovered
D1	SA TR TS	4596			Arb Men	0											dead/gone recovered
D1	SA TR TS	4057			Arb Men	0											dead/gone recovered
D1	SA TR TS	4084			Het Arb	0											dead/gone recovered
D1	SA TR TS	4597			Pse Men	1	0	0	1	2				5.1			og dead
D1	SA TR TS	4598			Het Arb	0									21.4		dead/gone recovered
D1	SA TR TS	4082			Het Arb	0	1					0.97	1				og dead
D1	SA TR TS	4081			Arb Men	0							3				dead/gone recovered
D1	SA TR TS	4599			Het Arb	0						1.07					dead
D1	SA TR TS	4590			Het Arb	0						0.48	2				dead
D1	SA TR TS	4593			Pse Men	0	0	0	0	0				7.9			
D1	SA TR TS	4594			Umb Cal	0						0.55					dead
D1	SA TR TS	4591			Umb Cal	0	1					3.1		1.06	121.7	8	og dead now on tree
D1	SA TR TS	4592.0			Het Arb	0	1	0	0	0				2.8	132.4	13	
D1	SA TR TS	4592.1			Het Arb	0	0	0	0	0				1.7			
D1	SA TR TS	4592.2			Het Arb	0	0	0	0	0				1.4			
D1	SA TR TS	4592.3			Het Arb	0	1	0	0	0				1.8	102.6	13	
D1	SA TR TS	4592.4			Het Arb	0	0	0	0	0				1.5			

Wetland Vegetation

Pepperwood Reserve TBC3 Long-term Vegetation Monitoring Project

Plot ID

1330

Sampler(s)

AC NO ALK KO

Date

6/13/18

Notes

Quad	Type	Tree Tag No.	X (cm)	Y (cm)	Species	Survival	Basal	Epico	Apical	% Living Canopy	SA or Stump Height (cm)	SA or Stump BD (cm)	SA Stem #	DBH (cm)	Basal resprout (height)	Basal Resprout count	Notes
B1	SA TR TS	3839			QUERCUS	0	0	0	0	0	—	0.54	—	—	—	—	dead, gone tag rel.
B1	SA TR TS	3837			UMRCL	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	NEW TAG
B1	SA TR TS	3881			PSEUDON	1	0	0	1	2	—	—	—	22.4	—	—	OG DEAD
B1	SA TR TS	3832			UMRCL	0	0	0	0	0	—	2.17	—	—	23.5	—	—
B1	SA TR TS	3834			PSEUDON	0	0	0	0	0	—	1.38	—	—	—	—	—
B1	SA TR TS	3833			UMRCL	0	0	0	0	0	—	—	—	1.21	95.3	4	OG DEAD
B1	SA TR TS	3835			AMOCAL	0	0	0	0	0	—	0.81	—	—	134.9	—	OG DEAD
B1	SA TR TS	3831			UMRCL	0	0	0	0	0	—	0.56	—	—	33.5	—	OG DEAD
B1	SA TR TS	3830			AMOCAL	0	0	0	0	0	—	0.97	—	—	76.4	—	OG DEAD
C1	SA TR TS	3844			HEPARB	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	dead, gone tag rel.
C1	SA TR TS	3843			HEPARB	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	dead, gone tag rel.
C1	SA TR TS	3837			PSEUDON	0	0	0	0	0	—	—	—	2.12	—	—	—
C1	SA TR TS	3840			PSEUDON	0	0	0	0	0	—	—	—	6.3	—	—	—
C1	SA TR TS	3883			ARBNIEN	1	0	0	1	3	—	—	—	25.4	—	—	—
C1	SA TR TS	3883.1			ARBNIEN	1	0	0	0	0	—	—	—	10.4	58.8	1	—
C1	SA TR TS	3860			PSEUDON	0	0	0	0	0	—	—	—	5.22	—	—	—
C1	SA TR TS	3873			AMOCAL	0	0	0	0	0	—	—	—	—	124.2	5	OG dead/gone
C1	SA TR TS	3873.1			AMOCAL	0	0	0	0	0	—	2.11	—	—	131.3	6	—
C1	SA TR TS	3868			HEPARB	0	0	0	0	0	—	1.02	—	—	70.6	—	—
C1	SA TR TS	3865			UMRCL	0	0	0	0	0	—	1.4	—	—	—	—	—
C1	SA TR TS	3886			UMRCL	0	0	0	0	0	—	1.42	—	1.06	84.5	2	—
C1	SA TR TS	3885			UMRCL	0	0	0	0	0	—	1.31	—	0.85	—	—	—
C1	SA TR TS	3856			PSEUDON	1	0	0	1	2	—	—	—	14.1	—	—	—
C1	SA TR TS	3855			QUERUS	0	0	0	0	0	—	—	—	13.8	65	1	—
C1	SA TR TS	3855.1			QUERUS	0	0	0	0	0	—	—	—	—	86.8	8	—
C1	SA TR TS	3853			QUERUS	0	0	0	0	0	—	0.6	—	—	87.5	—	—
C1	SA TR TS	3850			UMRCL	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	dead, gone tag rel.
C1	SA TR TS	3866			HEPARB	0	0	0	0	0	—	—	—	—	66	—	BD unavail able

Plot

ID 1330

Sampler(s) MK/K6/MO/AL

Date

7/13/18

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
D1	SA (TR) TS	4392.05			Het Arb	0	1	0	0	0				1.7	94.0	10	dead gone tag removed
D1	SA TR (TS)	4392.06			Het Arb	0											main branch is gone
D1	SA TR TS	4061			Het Arb	0						1.43		0.92			
D1	SA TR TS	4063.0			Het Arb	0						1.34	2				dead gone tag removed
D1	SA TR (TS)	4063.1			Het Arb	0											dead gone tag removed
D1	SA TR TS	4122			Het Arb	0											dead gone tag removed
D1	SA TR TS	4053			Umb Cal	0						0.69					dead gone
D1	SA TR TS	4050			Umb Cal	0						0.82			56.8	1	ag dead
D1	SA TR TS	5691	292	58	Umb Cal	0	1					1.74			61.9	1	ag dead New TR
D1	SA TR TS	4600.0			Arb Men	1	1	1	1	2				12.5	63.0	3	
D1	SA TR TS	4600.1			Arb Men	1	0	0	1	2				3.5			
D1	SA TR TS	4062			Arb Men	1	1	0	1	3				16.6	51.1	1	
D1	SA TR TS	4064.0			Het Arb	0	1	0	0	0				3.3	117.2	17	
D1	SA TR TS	4064.1			Het Arb	0	0	0	0	0				2.6			
D1	SA TR TS	4064.2			Het Arb	0	1	0	0	0				1.1	85.1	4	
D1	SA TR TS	4064.3			Het Arb	0	0	0	0	0				2.1			
D1	SA TR TS	4064.4			Het Arb	0	0	0	0	0				1.5			
D1	SA TR TS	4064.5			Het Arb	0	0	0	0	0				1.2			
D1	SA TR TS	4064.6			Het Arb	0	1	0	0	0				1.7	107.4	4	
D1	SA TR TS	4064.7			Het Arb	0	1	0	0	0				1.4	106.0	5	dead + gone tag not found
D1	SA TR TS	4064.8			Het Arb	0	0	0	0	0							
D1	SA TR TS	4064.9			Het Arb	0	0	0	0	0				1.7			
D1	SA TR TS	4064.10			Het Arb	0	0	0	0	0				1.4			
D1	SA TR (TS)	4064.11			Het Arb	0	0										dead tag not found
C1	SA TR TS	5692	170	100	Umb Cal	0	1					0.68			35		dead tag not found
C2	SA TR TS	3888			Que Gov	1	1	0	1	2				14.4	88.8	6	New SA 8/25/18
C2	SA TR TS	3913			Umb Cal	0	1	0	0	0				1.9	109.2	11	
C2	SA TR TS	3889			Arb Men	0	0	0	0	0				9.9			

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

07/31/83

[illegible]

Plot ID

1330

Sampler(s)

LO/MO/MK/AC

Date

7/13/18

Notes

Quad	Type	Tree Tag No.	X (cm)	Y (cm)	Species	Survival	Basal	Epicommic	Apical	% Living Canopy	SA or Stump Height (cm)	SA or Stump BD (cm)	SA Stem #	DBH (cm)	Basal resprout (height)	Basal Resprout count	Notes
C2	SA (R) TS	3914.0			Het Arb	0	1	0	0	0				3.5	120.0	23	
C2	SA (R) TS	3914.1			Het Arb	0	0	0	0	0				1.7			
C2	SA (R) TS	3914.2			Het Arb	0	0	0	0	0				1.8			
C2	SA (R) TS	3914.3			Het Arb	0	0	0	0	0				2.1			
C2	SA (R) TS	3914.4			Het Arb	0	0	0	0	0		0.84	1				eg dead
C2	SA (R) TS	3904			Umb Cal	0	1								14		eg dead/gone
C2	SA (R) TS	3903			Umb Cal	0						1.17					eg dead
C2	SA (R) TS	4115			Amo Cal	0	1								26.4	1	eg dead
C2	SA (R) TS	3907			Umb Cal	0						1.5					eg dead
C2	SA (R) TS	3860			Umb Cal	0	1								57.0	1	dead/gone
C2	SA (R) TS	3954			Pse Men	1	0	0	1	3				16.0			
C2	SA (R) TS	3953			Pse Men	0	0	0	0	0				2.4			
C2	SA (R) TS	3871			Pse Men	0	0	0	0	0				1.0			
C2	SA (R) TS	3859			Arb Men	0						1.5	1				eg dead
C2	SA (R) TS	3955			Umb Cal	0						0.81					eg dead
C2	SA (R) TS	3900.0			Het Arb	1	1	0	1	4				3.2	98.8	11	
C2	SA (R) TS	3900.1			Het Arb	1	0	1	1	2				2.1			
C2	SA (R) TS	3900.2			Het Arb	0	0	0	0	0				1.2			
C2	SA (R) TS	3899			Amo Cal	0											dead/gone tag recovered
C2	SA (R) TS	3862			Pse Men	0											dead/gone tag recovered
C2	SA (R) TS	3861			Que Can	1	1	1	1	4				18.0	38		dead/gone tag recovered
C2	SA (R) TS	3858			Que Can	0											dead/gone tag recovered
C2	SA (R) TS	4114			Amo Cal	0											dead/gone tag recovered
C2	SA (R) TS	3895			Pse Men	0	0	0	0	0				1.13			
C2	SA (R) TS	3896			Umb Cal	0	1	0	0	0				3.5	165.2	3	
C2	SA (R) TS	3898			Het Arb	0						1.64					
C2	SA (R) TS	3893.0			Het Arb	0	1	0	0	0				3.1	97.2	18	
C2	SA (R) TS	3893.1			Het Arb	0	0	0	0	0				2.1			

Plot
ID

1330

Sampler(s)

KO/MK/MO/AC

Date

7/13/18

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
C2	SA TR TS	3902			UmbCal	0											dead/gone too covered
C2	SA TR TS	3901			Het Arb	0	1					1.13	1		05.69	4	og dead
C2	SA TR TS	4102			AmoCal	0											dead/gone too covered
C2	SA TR TS	3950.0			Het Arb	0	1	0	0	0				1.35	65.4	19	
C2	SA TR TS	3958.1			Het Arb	0	1	0	0	0				1.00	79.9	6	
C2	SA TR TS	3958.2			Het Arb	0											dead/gone too covered
C2	SA TR TS	4101			AmoCal	0	1										og dead
C2	SA TR TS	4104			Het Arb	0	1										og dead
C2	SA TR TS	3892			UmbCal	0	1	0	0	0				2.2	131.1	69	og dead
C2	SA TR TS	3890			AmoCal	0	1								119.4	8	og dead
C2	SA TR TS	5693	225	38	AmoCal	1					104.1	0.7	5				New SA
C2	SA TR TS	3891			UmbCal	0	1	0	0	0		1.7		1.2	137.7	2	
C2	SA TR TS	3909			UmbCal	0	1	0	0	0				4.8	62.1	2	
C2	SA TR TS	3957			UmbCal	0	1	0	0	0				2.0	122.4	69	
C2	SA TR TS	3956			UmbCal	0	0	0	0	0		1.5					dead/gone
C2	SA TR TS	4103			FractCal	0											dead/gone
C2	SA TR TS	3897			UmbCal	0						0.61					dead/gone too covered
C2	SA TR TS	3905			UmbCal	0											dead/gone too covered
C2	SA TR TS	3903			AmoCal	0	1								26.2	3	og dead/gone
C2	SA TR TS	3894			AmoCal	0											dead/gone too covered
C2	SA TR TS	3906			Bre Cacur	0	1					0.29			30.9		og dead
	SA TR TS																
	SA TR TS																
	SA TR TS																
	SA TR TS																
	SA TR TS																
	SA TR TS																
	SA TR TS																
	SA TR TS																
	SA TR TS																
	SA TR TS																