

Plot Information

Pepperwood Preserve
TBC3 Long-term Vegetation Monitoring Project

Plot ID 1348 Date 8.8.19 Samplers MK MOTT
Notes _____

Plot level data

SOD

LICHEN

☐ Bay ☒ moss ☐ Ramalina ☒ Crustose
☐ Oak ☒ liverwort ☒ Usnea ☒ Foliose
☒ Tennis balls Hobo downloaded ☐ ☐ Fail ☐ Origin corner tag 17 PIC
☒ Powdery Mildew ☐ Misteltoe

Quads Completed:

Start Tag:

End Tag:

☒ Counts open ☐ Counts closed

B2SW- 55 W20 N13 E15 B4SW- W12, N18, E20 ^{S8} D2SW- N18 W14 S3 E2 D4SW- S3 E14 W14 N23
 C3SW(center)- S6, W9, N12, E16

Environmental Notes:

Quad	% Bedrock	% Soil	% Boulder	% Fine	% Herb	% Litter	Total	Notes
A1	0	5	2	15	23	55		
A2	0	10	2	13	20	55		
A3	0	4	3	8	25	60		
A4	0	5	3	7	55	30		
B1	0	10	3	15	37	35		
B2	0	5	0	10	25	60		
B3	0	3	0	7	30	60		
B4	0	5	1	9	30	55		
C1	0	5	4	21	40	30		
C2	0	5	0	12	45	43		
C3	0	5	0	5	60	30		
C4	0	5	0	8	27	60		
D1	0	5	3	10	32	50		
D2	0	7	1	10	42	40		
D3	0	3	2	10	30	55		
D4	0	7	0	8	20	65		

Seedling Log

Pepperwood Preserve
TBC3 Long-term Vegetation Monitoring ProjectPlot ID 1348Sampler(s) MK MO CVHDate 8-9-19

Notes _____

Quad	Species	No. SE <10cm	No. JU 10- 50cm	No. SE +JU Dead	Comments
D4	QUEAGR1		°		
D4	AMOCAL		°		
D4	UMBCAL		°		
C4	AMOCAL		⊥		
C4	UMBCAL		°		
B4	UMBCAL		⊠		
B4	AMOCAL		°		
A4	PSEMEN		°		
A4	UMBCAL		°		
A4	AMOCAL		°		
A3	UMBCAL		°		
A3	AMOCAL		°		
A2	UMBCAL		°		
A2	AMOCAL		°		
A1	HETARB		°		
A1	PSEMEN		°		
A1	QUEAGR1		°		
B1	AMOCAL	°	°		
B1	HETARB	°			
B1	PSEMEN	°			
A2	QUEAGR	°			
B2	AMOCAL		⊠		
B2	UMBCAL		°		
B3	AMOCAL		°		
B3	UMBCAL		°		
B3	QUEAGR		°		
B3	QUEAGR1		°		
C3	AMOCAL		⊠		
C3	QUEAGR				
D3	AMOCAL		°		
D2	UMBCAL		°		
D2	QUEAGR1		°		

D	C	B	A
⊠		⊠	⊠
⊠		⊠	⊠
⊠	⊠	⊠	⊠
⊠	⊠	⊠	⊠

⊠ ⊠

TH TH

⊠

⊠

⊠ = 5

⊠ = 8

⊠ 10

Seedling Log

Plot ID 1348

Pepperwood Preserve

TBC3 Long-term Vegetation Monitoring Project

Plot ID

Sampler(s)**Date**

Notes

[illegible]

Woody Vegetation

Plot ID

1348

Date

8-8-19

Sampler(s) M, IT, MK

Notes

Forest 1000ft

Qua d	Type	Tree Tag No.	X (cm)	Y (cm)	Species	Surv ival	Basal	Epico rmic	Apica l	% Livin g Cano	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	3063			QUEKEL	1	1	0	1	2				11.6	82.5	2	Top broken off
	SA TR TS	3103			PSEMEN	0	0	0	0	0				6.4	161.3	43	
	SA TR TS	3102			HETARB	0	1	0	0	0				3.43			Tag pulled
	SA TR TS	1				0	0	0	0	0							
	SA TR TS	2				0	0	0	0	0				5.0			Tag pulled
	SA TR TS	3				1	0	1	1	3				16.5			gone
	SA TR TS	5				0	0										
B2	SA TR TS	3090			QUEGAR	1	0	1	1	2				16.5			One epi branch
	SA TR TS	1				0	0	0	0	0				13.7			
	SA TR TS	2				1	0	1	1	3				15.8			
	SA TR TS	3				1	0	1	1	4				19.7			BD of BSPT
	SA TR TS	4				1	0	1	1	4							
A2	SA TR TS	3064				1	0				86.5	0.52	13				
	SA TR TS	6164		160	AMOCAL	1	0				90.2	0.51	9				BD of BSPT
	SA TR TS	6165				1	0				104.5	0.58	19				BD of BSPT
	SA TR TS	3106				1	0				104.1	0.55	23				
	SA TR TS	6166				1	0				97.1	0.48	65				
	SA TR TS	3070				1	0							14.9		0	
	SA TR TS	3066			QUEGAR	1	1	0	1	4					99.5	8	
	SA TR TS	3153			AMOCAL	0	1	0	0	0							
	SA TR TS	1				0	0										
	SA TR TS	6178				1	0				106.2	0.56	5				fix Tag
	SA TR TS	3105			PSEMEN	1	0	0	1	2				13.5			Not on list
	SA TR TS	3104			AMOCAL	1	0				149.9	0.92	24				BD of BSPT
	SA TR TS	3065			QUEGAR	0	1					0.34			43.5	0	BD of BSPT
	SA TR TS	3107			AMOCAL	0	0										Not found
	SA TR TS	3151				0	0										
	SA TR TS	3071				0	0										

Woody Vegetation

Plot ID

1348

Sampler(s)

MO, TT, MK

Date

8-8-19

Notes

Qua d	Type	Tree Tag No.	X (cm)	Y (cm)	Species	Surv ival	Basal	Epico rmic	Apica l	% Livin g	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	3067			AMOCAL	0	0	0	0	0							Not found
	SA (R) TR TS	3068				0	0										
	SA (R) TR TS	3069				0	0										
A3	SA (R) TR TS	3115			HEIARB	0	0										
	SA (R) TR TS	3108			QUEGAR	1	1	0	1	3				15.5		0	
	SA (R) TR TS	3111			AMOCAL	0	1	0	0	0					136.3	11	
	SA (R) TR TS	3111				0	0										Tag pulled
	SA (R) TR TS	3110			QUEGAR	1	1	1	1	2				15.8	54.2	4	
	SA (R) TR TS	3073			AMOCAL	1	0				95.2	0.59	22				BD BSPT
	SA (R) TR TS	3074			UMBCAL	0	1					0.38			39.6	0	BD BSPT
	SA (R) TR TS	3114			PSEMEN	0	0	0	0	0							
	SA (R) TR TS	3109			QUEGAR	0	1	0	0	0		0.41			60.3	1	
	SA (R) TR TS	3075			UMBCAL	0	1					0.7	17		47.5	0	BD of BSPT
	SA (R) TR TS	3117			AMOCAL	1	0				110.4	0.58				8	BD of BSPT
	SA (R) TR TS	3161				0	1					0.76	19				
	SA (R) TR TS	3077									115.0	0.98	33				
	SA (R) TR TS	3076				1	0				154.5				47.5	0	
	SA (R) TR TS	3158			QUEGAR	0	1	0	0	0					56.5	1	
	SA (R) TR TS	3110				0	1	0	0	0							Tag Pulled
	SA (R) TR TS	3159				0	0	0	0	0		0.71			69.6		Tag on BSPT
A4	SA (R) TR TS	3123			UMBCAL	0	1	0	0	0		0.91	7				BD of BSPT
	SA (R) TR TS	3079			AMOCAL	1	0				110.0						Tag pulled
	SA (R) TR TS	3080				0	0										BD of BSPT
	SA (R) TR TS	3081				1	0				134.0	1.51	21				BD of BSPT
	SA (R) TR TS	3122				1	0				112.9	0.79	14				BD of BSPT
	SA (R) TR TS	3120				1	0				105.0	0.29	9				BD of BSPT
	SA (R) TR TS	3082				1	0				134.5	0.85	6				BD of BSPT
	SA (R) TR TS	3121				1	0				102.4	0.92	18				BD of BSPT

Woody Vegetation

Plot ID: 1348
Sampler(s): MO, MK, TT
Date: 8-8-19

Notes

Qua d	Type	Tree Tag No.	X (cm)	Y (cm)	Species	Survival	Basal	Epico rmic	Apica l	% Livin g Cano	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	3129			AMOCAL	1	0				102.3	0.61	7				BD of BSPT
	SA TR TS	3119			1	1	0				114.0	0.74	14				1
	SA TR TS	3118			UMBCAL	1	1	0	1	3				4.0	48.7	26	NO SOD
	SA TR TS	.1			1	1	0	0	1	4				3.6			1
	SA TR TS	3128			1	0	1	0	0	0					123.5	22	
	SA TR TS	3127			AMOCAL	1	0				99.0	0.67	3				
	SA TR TS	3124			1	0	1	0	0	0		1.38			192.5	27	Tree moved to BSPT
	SA TR TS	.1			1	0	0	0	0	0							Tree pulled
	SA TR TS	.2			1	0	0										Tree pulled
	SA TR TS	3126			1	0	1				113.0	0.62	10				BD of BSPT
	SA TR TS	3125			1	0	1					0.67	6		73.0		BD of BSPT
	SA TR TS	3127			1	0	1				116.5	0.76	8				1
	SA TR TS	3083			1	0	1				119.5	0.83	14				
	SA TR TS	6880	136	227	1	0	1				90.8	1.3	5				BSPT BD = 0.65
	SA TR TS	6881	170	227	1	0	1				117.8	0.84	5				BSPT BD = 0.58
	SA TR TS	6865	240	470	1	0	1				191.0	1.18	16				
	SA TR TS	6882	440	430	1	0	1				148.0	0.79	28				
	SA TR TS	3150			PSMEN	1	0	0	1	4				46.3			BD BSPT
	SA TR TS	6007			AMOCAL	1	0				120.7	0.71	3				BD BSPT
	SA TR TS	6006			AMOCAL	1	0				82	0.6	9				BD BSPT
	SA TR TS	6005			AMOCAL	1	0				84.1	0.52	17				BD BSPT
	SA TR TS	6004			AMOCAL	1	0				81.8	0.53	13				BD BSPT
	SA TR TS	3147			AMOCAL	1	0				108.6	0.63	11				BD BSPT
	SA TR TS	3148			AMOCAL	1	0				77.1	0.59	14				BD BSPT
B1	SA TR TS	3149			AMOCAL	1	0				82.2	0.4	14				BD BSPT
B2	SA TR TS	6001			AMOCAL	1	0				94.0	0.65	12				BD BSPT
B3	SA TR TS	3154			AMOCAL	1	1	1	1	4				13.1		0	
B4	SA TR TS	3141			AMOCAL	1	0				77.6	0.51	15				BD BSPT

Woody Vegetation

Pepperwood reserve
TBC3 Long-term Vegetation Monitoring Project

Plot

ID 1348

Sampler(s) MO, MK, TT

Date

8-8-19

Notes

TP = TAG PULLED

Qua d	Type	Tree Tag No.	X (cm)	Y (cm)	Species	Surv ival	Basal	Epico rmic	Apica l	% Livin g	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	3155			QUEBECAR	1	1	1	1	4				16.9	—	0	
B1	SA (TR) TS	3156			QUEBECAR	1	1	1	1	4				16.1	—	0	
B1	SA (TR) TS	6003			AMOCAR	1	0				73.3	0.57	4	22.3			
C1	SA (TR) TS	3162			QUEBECAR	1	0	1	1	4							TP
B1	SA (TR) TS	3091			PSEMER	0	0	0	0	0							
B1	SA (TR) TS	3152			HEBECAR	0	1	0	0	0					127.3	35	
B1	SA (TR) TS	11				0	0	0	0	0							TP
B1	SA (TR) TS	12				0	0	0	0	0							TP
B1	SA (TR) TS	13				0	0	0	0	0							TP
B1	SA (TR) TS	14				0	0	0	0	0							TP
B1	SA (TR) TS	15				0	0	0	0	0							TP
B1	SA (TR) TS	16				0	0	0	0	0							TAG NOT FOUND
B1	SA (TR) TS	3092				0	0	0	0	0							TAG NOT FOUND
B2	SA (TR) TS	3092				1	0				110.9	0.59	13				BDBSPT
B2	SA (TR) TS	6866	30	80	AMOCAR	1	0				62.9	0.44	1				
B2	SA (TR) TS	6883	151	294	AMOCAR	1	0				55.8	0.3	3				
A3	SA (TR) TS	6867	274	118	QUEBECAR	1	0				63.4	0.56	11				
B3	SA (TR) TS	3144			QUEBECAR	1	0	1	1	4				16.4			
B3	SA (TR) TS	11				1	0	1	1	5				18.6			
B3	SA (TR) TS	3140			AMOCAR	1	0				82	0.76	5				
B3	SA (TR) TS	6884	312	180	AMOCAR	1	0				91.4	0.63	3				
B3	SA (TR) TS	3078			PSEMER	1	0	0	1	4				13.6			
B3	SA (TR) TS	10002			AMOCAR	1	0				55.1	0.37	15				BDBSPT
B3	SA (TR) TS	3146				1	0				56.5	0.49	8				BDBSPT
B3	SA (TR) TS	6187				1	0				116	0.76	16				BDBSPT
B3	SA (TR) TS	3183				1	0				61.9	0.36	17				BDBSPT
B3	SA (TR) TS	3089				1	0				57.7	0.42	10				BDBSPT
B3	SA (TR) TS	6186				1	0				84.2	0.66	31				BDBSPT
B3	SA (TR) TS	3145				1	0				87.2	0.47	12				BDBSPT

Wood, Vegetation

Pepperwood reserve TBC3 Long-term Vegetation Monitoring Project

Plot

ID 1348

Sampler(s) MO, MK, T

Date

8/8/19

Notes Powdery mildew - add to plot data; TNF = Tag not found

Qua d	Type	Tree Tag No.	X (cm)	Y (cm)	Species	Surv ival	Basal	Epico rmic	Apica l	% Livin g	SA or Stump Height (cm)	SA or Stump BD (cm)	SA Stem #	DBH (cm)	Basal respout (height)	Basal Respout count	Notes
B33	(SA) TR TS	3142			AMOGAL	1	0				104.1	0.56	8				BDBSPT
	SA TR TS	6185				1	0				91.6	0.49	10				"
	(SA) TR TS	6868	402	428		1	0				69.4	0.38	8				
	(SA) TR TS	6885	304	499		1	0				60.5	0.39	15				
	(SA) TR TS	3182				1	0				74.9	0.51	14				"
	(SA) TR TS	6184				1	0				99.5	0.6	13				"
	(SA) TR TS	6186				1	0				86	0.68	28				"
	SA TR TS	3138	371	477	QUEOFER	1	0	1	1	4				14.3			
B4	SA TR TS	3132			QUEOFER	1	1	1	1	4				14.7	—	0	
	SA TR TS	3135				1	0	1	1	3				11.0			
	SA TR TS	3136				1	0	1	1	4				16.2			
	SA TR TS	3137				1	0	1	1	4				15.3			
	SA TR TS	3134			AMOGAL	1	0				83	0.38	12				"
	SA TR TS	3087			PSOMEN	0	0	0	0	0				6.2			
	(SA) TR TS	6180			AMOGAL	1	0				78.3	0.55	27				
	SA TR TS	3086				1	0				100.1	0.62	7				"
	(SA) TR TS	3131				1	0				103.6	0.66	23				"
	(SA) TR TS	6183				1	0				64.1	0.41	15				"
	(SA) TR TS	3130				1	0				98.7	0.56	21				"
	(SA) TR TS	6182				1	0				89.1	0.55	12				"
	(SA) TR TS	6874	107	366		1	0				129.4	0.78	12				
	SA TR TS	6880	250	215		1	0				80.5	0.49	8				
	(SA) TR TS	6181	90	499		1	0				131.2	0.71	12				"
	(SA) TR TS	6875				1	0				102.2	0.55	10				
	(SA) TR TS	3088				0	0				—	—	—				DEAD, GONE, TNF
	SA TR TS	6887	200	285		1	0				64	0.44	5				
	(SA) TR TS	6888	200	210		1	0				62	0.42	5				
	(SA) TR TS	3139				0	0				—	—	—				DEAD, GONE, TNF

Wool, Vegetation

Pepperwood reserve TBC3 Long-term Vegetation Monitoring Project

Plot ID 1348 Sampler(s) MO, MK, T Date 8/8/19

otes Add liveiwort to plot data

Qua d	Type	Tree Tag No.	X (cm)	Y (cm)	Species	Surv ival	Basal area	Epico rmic	Apica l	% Livin g	SA or Stump Height (cm)	SA or Stump BD (cm)	SA Stem #	DBH (cm)	Basal respout (height)	Basal Respout count	Notes
C4	SA (TR) TS	3225			HEPAR	0	1	0	0	0						2	
C4	SA (TR) TS	3221			HEMEN	0	0										TAG-PULLED
B4	SA (TR) TS	6889	355	270	AMORAL	1	0				75.3	0.5	2				
C4	SA (TR) TS	3175				1	0				92.9	0.57	7				BDBSPT
	SA (TR) TS	6193				1	0				78.5	0.58	5				" "
	SA (TR) TS	6192				1	0				132.5	0.74	22				
	SA (TR) TS	3219			QUEGAR	1	1	1	1	4				22.5	52.5	1	Resprout browse
C3	SA (TR) TS	6618			AMORAL	1	0				82.5	0.48	5				
C4	SA (TR) TS	6195				1	0				100.3	0.62	2				
	SA (TR) TS	3174			QUEGAR	1	1	1	1	4				11.6		0	
	SA (TR) TS	3220			HEMEN	0	0	0	0	0							TAG-PULLED
	SA (TR) TS	3222			AMORAL	1	0				85.4	0.52	14				BDBSPT
	SA (TR) TS	3223			HEPAR	0	1	0	0	0					91.5	13	
	SA (TR) TS	.1				0	0	0	0	0							TAG-PULLED
	SA (TR) TS	.2				0	0	0	0	0							TAG-PULLED
	SA (TR) TS	3225.2				0	0										TAG-PULLED
	SA (TR) TS	3225.1				0	0	0	0	0							TAG-PULLED
	SA (TR) TS	6890	411	250	AMORAL	1	0				97.3	0.6	9				TAG-PULLED
	SA (TR) TS	8178			UMBCAL	0	1							0.33	29.5		BDBSPT
	SA (TR) TS	6891	405	305	AMORAL	1	0				71.5	0.42	9				
	SA (TR) TS	3177				1	0				99.3	0.6	23				" "
	SA (TR) TS	6189				1	0				94.2	0.62	3				
	SA (TR) TS	6188			UMBCAL	0	1					0.46			34.2		" "
	SA (TR) TS	3190			AMORAL	1	0				70.6	0.47	9				" "
	SA (TR) TS	6191				1	0				104.7	0.62	4				
	SA (TR) TS	6190				1	0				82.4	0.48	11				" "
	SA (TR) TS	6194				1	0				121.6	0.8	22				" "
D4	SA (TR) TS	3227			UMBCAL	1	0				206	1.7	0				SOD

Woody Vegetation

Pepperwood reserve

TBC3 Long-term Vegetation Monitoring Project

Plot ID

348

Sampler(s) MO, MK, TT / CVA (grace)

Date

8/8/19

Notes

Tree

Qua d	Type	Tree Tag No.	X (cm)	Y (cm)	Species	Survival	Basal	Epico rmic	Apica l	% Livin g Cano	SA or Stump Height (cm)	SA or Stump BD (cm)	SA Stem #	DBH (cm)	Basal respout (height)	Basal Resprout count	Notes
D4	SA TR TS	3228			AMOCAL	1	0				198.8	1.46	10				
	SA TR TS	3179			PSEMEN	1	0	0	1	4				2.52			
	SA TR TS	3220			QUEKEL	0	0	0	0	0				8.8		0/50	DEAD/GONE, TAG NOT
C1	SA TR TS	3104			QUEKEL	0	0							11.7		0/50	SNAG, TAG NOT
	SA TR TS	3097			QUEKEL	0	0	1	1	3							T.P.
	SA TR TS	3107			PSEMEN	0	0							11.3		0/50	
	SA TR TS	3105			QUEKEL	1	1	1	1	4				13.4		0/50	T.P.
	SA TR TS	3103			PSEMEN	0	0							23.5		0/50	
	SA TR TS	3102			QUEKEL	1	1	1	1	4				14.1			
	SA TR TS	3201			QUEKEL	1	0	1	1	4							OG DEAD
	SA TR TS	3160			AMOCAL	1	0				22.7	.54	3				BD of BSPT
	SA TR TS	3169			AMOCAL	1	0				15.15	.67	30				BD of BSPT
	SA TR TS	3095			AMOCAL	1	0				139.7	.17	25				T.P.
	SA TR TS	3096			AMOCAL	1	0				114.2	.85	5				
	SA TR TS	3094	350	191	AMOCAL	1	0				175.1	.68	20				
	SA TR TS	3096			PSEMEN	0	0							8.1			
	SA TR TS	3255			AMOCAL	1	0	0	1	4							
	SA TR TS	3257			AMOCAL	1	0				11.0	.74	7				T.P.
	SA TR TS	3250			QUEKEL	0	0				81.8	.5	12				BD of BSPT
	SA TR TS	3009			AMOCAL	1	0				74.7	.46	2				
	SA TR TS	3008			AMOCAL	1	0				170	.75	6				
	SA TR TS	3201			AMOCAL	1	0							15.9			
	SA TR TS	3259			PSEMEN	1	0	0	1	4				10.8			
	SA TR TS	3261			PSEMEN	1	0	1	1	4							
	SA TR TS																
	SA TR TS																
	SA TR TS																

Wood, Vegetation

Pepperwood reserve TBC3 Long-term Vegetation Monitoring Project

Plot ID

1246

Sampler(s)

Date

Notes

Qua d	Type	Tree Tag No.	X (cm)	Y (cm)	Species	Survival	Basal	Epico rmic	Apica l	% Livin g Cano	SA or Stump Height (cm)	SA or Stump BD (cm)	SA Stem #	DBH (cm)	Basal respout (height)	Basal Resprout count	Notes
1	SA TR TS	3203				0	1								105.6	1/50	
2	SA TR TS	3203.1			Y	0	0										T.P.
3	SA TR TS	3203.2			Y	0	1								105.2	11/50	
4	SA TR TS	3203.3			Y	0	0								108.5	7/50	WAS NOT FOUND
5	SA TR TS	3203.4			Y	0	1								52.4	1/50	
6	SA TR TS	3203.5			Y	0	1										T.P.
7	SA TR TS	3203.6			HERP	0	0										delete due to 18D
8	SA TR TS	3203.7			PSEMER	1	0	0	1	3				6.7		38/50	T.P.
9	SA TR TS	3203.8			Y	0	1										T.P.
10	SA TR TS	3203.9			Y	0	0										T.P.
11	SA TR TS	3204.0			Y	0	0										T.P.
12	SA TR TS	3204.1			Y	0	0										T.P.
13	SA TR TS	3204.2			Y	0	0										T.P.
14	SA TR TS	3204.3			Y	0	0										T.P.
15	SA TR TS	3204.4			Y	0	0										T.P.
16	SA TR TS	3204.5			Y	0	0										T.P.
17	SA TR TS	3204.6			Y	0	0										T.P.
18	SA TR TS	3204.7			Y	0	0										T.P.
19	SA TR TS	3204.8			Y	0	0										T.P.
20	SA TR TS	3204.9			Y	0	0										T.P.
21	SA TR TS	3205.0			Y	0	0										T.P.
22	SA TR TS	3205.1			Y	0	0										T.P.
23	SA TR TS	3205.2			Y	0	0										T.P.
24	SA TR TS	3205.3			Y	0	0										T.P.
25	SA TR TS	3205.4			Y	0	0										T.P.
26	SA TR TS	3205.5			Y	0	0										T.P.
27	SA TR TS	3205.6			Y	0	0										T.P.
28	SA TR TS	3205.7			Y	0	0										T.P.
29	SA TR TS	3205.8			Y	0	0										T.P.
30	SA TR TS	3205.9			Y	0	0										T.P.
31	SA TR TS	3206.0			Y	0	0										T.P.
32	SA TR TS	3206.1			Y	0	0										T.P.
33	SA TR TS	3206.2			Y	0	0										T.P.
34	SA TR TS	3206.3			Y	0	0										T.P.
35	SA TR TS	3206.4			Y	0	0										T.P.
36	SA TR TS	3206.5			Y	0	0										T.P.
37	SA TR TS	3206.6			Y	0	0										T.P.
38	SA TR TS	3206.7			Y	0	0										T.P.
39	SA TR TS	3206.8			Y	0	0										T.P.
40	SA TR TS	3206.9			Y	0	0										T.P.
41	SA TR TS	3207.0			Y	0	0										T.P.
42	SA TR TS	3207.1			Y	0	0										T.P.
43	SA TR TS	3207.2			Y	0	0										T.P.
44	SA TR TS	3207.3			Y	0	0										T.P.
45	SA TR TS	3207.4			Y	0	0										T.P.
46	SA TR TS	3207.5			Y	0	0										T.P.
47	SA TR TS	3207.6			Y	0	0										T.P.
48	SA TR TS	3207.7			Y	0	0										T.P.
49	SA TR TS	3207.8			Y	0	0										T.P.
50	SA TR TS	3207.9			Y	0	0										T.P.
51	SA TR TS	3208.0			Y	0	0										T.P.
52	SA TR TS	3208.1			Y	0	0										T.P.
53	SA TR TS	3208.2			Y	0	0										T.P.
54	SA TR TS	3208.3			Y	0	0										T.P.
55	SA TR TS	3208.4			Y	0	0										T.P.
56	SA TR TS	3208.5			Y	0	0										T.P.
57	SA TR TS	3208.6			Y	0	0										T.P.
58	SA TR TS	3208.7			Y	0	0										T.P.
59	SA TR TS	3208.8			Y	0	0										T.P.
60	SA TR TS	3208.9			Y	0	0										T.P.
61	SA TR TS	3209.0			Y	0	0										T.P.
62	SA TR TS	3209.1			Y	0	0										T.P.
63	SA TR TS	3209.2			Y	0	0										T.P.
64	SA TR TS	3209.3			Y	0	0										T.P.
65	SA TR TS	3209.4			Y	0	0										T.P.
66	SA TR TS	3209.5			Y	0	0										T.P.
67	SA TR TS	3209.6			Y	0	0										T.P.
68	SA TR TS	3209.7			Y	0	0										T.P.
69	SA TR TS	3209.8			Y	0	0										T.P.
70	SA TR TS	3209.9			Y	0	0										T.P.
71	SA TR TS	3210.0			Y	0	0										T.P.
72	SA TR TS	3210.1			Y	0	0										T.P.
73	SA TR TS	3210.2			Y	0	0										T.P.
74	SA TR TS	3210.3			Y	0	0										T.P.
75	SA TR TS	3210.4			Y	0	0										T.P.
76	SA TR TS	3210.5			Y	0	0										T.P.
77	SA TR TS	3210.6			Y	0	0										T.P.
78	SA TR TS	3210.7			Y	0	0										T.P.
79	SA TR TS	3210.8			Y	0	0										T.P.
80	SA TR TS	3210.9			Y	0	0										T.P.
81	SA TR TS	3211.0			Y	0	0										T.P.
82	SA TR TS	3211.1			Y	0	0										T.P.
83	SA TR TS	3211.2			Y	0	0										T.P.
84	SA TR TS	3211.3			Y	0	0										T.P.
85	SA TR TS	3211.4			Y	0	0										T.P.
86	SA TR TS	3211.5			Y	0	0										T.P.
87	SA TR TS	3211.6			Y	0	0										T.P.
88	SA TR TS	3211.7			Y	0	0										T.P.
89	SA TR TS	3211.8			Y	0	0										T.P.
90	SA TR TS	3211.9			Y	0	0										T.P.
91	SA TR TS	3212.0			Y	0	0										T.P.
92	SA TR TS	3212.1			Y	0	0										T.P.
93	SA TR TS	3212.2			Y	0	0										T.P.
94	SA TR TS	3212.3			Y	0	0										T.P.
95	SA TR TS	3212.4			Y	0	0										T.P.
96	SA TR TS	3212.5			Y	0	0										T.P.
97	SA TR TS	3212.6			Y	0	0										T.P.
98	SA TR TS	3212.7			Y	0	0										T.P.
99	SA TR TS	3212.8			Y	0	0										T.P.
100	SA TR TS	3212.9			Y	0	0										T.P.

Woody Vegetation 36
 Plot ID 1248
 Date 9/20/2014
 TBC3 Long-term Vegetation Monitoring Project
 Pepperwood reserve
 Notes 341
 Sample(s) 20
 271 3469
 -80 -76
 291 399
 1248

Qua d	Type	Tree Tag No.	X (cm)	Y (cm)	Species	Surv ival	Basal	Epico rmic	Apica l	% Livin g	SA or Stump Height (cm)	SA or Stump BD (cm)	SA Stem #	DBH (cm)	Basal resprout (height)	Basal Resprout count	Notes
M1	SA TR TS	2249			AmocAl	1	0				57.1	.34	9				WONG # 2242.5
M2	SA TR TS	2252.5				0	0										TP
M3	SA TR TS	2208			PSEMEN	0	0					2.23					
M4	SA TR TS	6195			AmocAl	1	0				51.4	.52	0				
M5	SA TR TS	6197			AmocAl	1	0				86.4	.7	0				
M6	SA TR TS	6196			AmocAl	1	0				67.3	.91	0				
M7	SA TR TS	2209			AmocAl	0	0										
M8	SA TR TS	2043			PSEMEN	0	0				99.8	.8	21				BD of BSPRT
M9	SA TR TS	2203			PSEMEN	0	0										T.P.
M10	SA TR TS	6021			AmocAl	1	0				50.1	.43	14				BD of BSPRT
M11	SA TR TS	6877	499	310	AmocAl	1	0				31.1	.38	9				
M12	SA TR TS	2200			AmocAl	1	1			4				11.2		0/50	
M13	SA TR TS	2205			AmocAl	1	1			4				10.4		0/50	
M14	SA TR TS	2209			AmocAl	1	1			3				14.9	58	1/50	
M15	SA TR TS	2202			PSEMEN	0	0										
M16	SA TR TS	2192			AmocAl	1	1			4				11.5	50.5	1/50	T.P.
M17	SA TR TS	2204			PSEMEN	0	0										
M18	SA TR TS	2207			AmocAl	1	1			3				19		0/50	T.P.
M19	SA TR TS	2202			PSEMEN	0	0										
M20	SA TR TS	2202			AmocAl	1	0										
M21	SA TR TS	2202			AmocAl	1	0										
M22	SA TR TS	2202			AmocAl	1	0										
M23	SA TR TS	2202			AmocAl	1	0										
M24	SA TR TS	2202			AmocAl	1	0										
M25	SA TR TS	2202			AmocAl	1	0										
M26	SA TR TS	2202			AmocAl	1	0										
M27	SA TR TS	2202			AmocAl	1	0										
M28	SA TR TS	2202			AmocAl	1	0										
M29	SA TR TS	2202			AmocAl	1	0										
M30	SA TR TS	2202			AmocAl	1	0										
M31	SA TR TS	2202			AmocAl	1	0										
M32	SA TR TS	2202			AmocAl	1	0										
M33	SA TR TS	2202			AmocAl	1	0										
M34	SA TR TS	2202			AmocAl	1	0										
M35	SA TR TS	2202			AmocAl	1	0										
M36	SA TR TS	2202			AmocAl	1	0										
M37	SA TR TS	2202			AmocAl	1	0										
M38	SA TR TS	2202			AmocAl	1	0										
M39	SA TR TS	2202			AmocAl	1	0										
M40	SA TR TS	2202			AmocAl	1	0										
M41	SA TR TS	2202			AmocAl	1	0										
M42	SA TR TS	2202			AmocAl	1	0										
M43	SA TR TS	2202			AmocAl	1	0										
M44	SA TR TS	2202			AmocAl	1	0										
M45	SA TR TS	2202			AmocAl	1	0										
M46	SA TR TS	2202			AmocAl	1	0										
M47	SA TR TS	2202			AmocAl	1	0										
M48	SA TR TS	2202			AmocAl	1	0										
M49	SA TR TS	2202			AmocAl	1	0										
M50	SA TR TS	2202			AmocAl	1	0										
M51	SA TR TS	2202			AmocAl	1	0										
M52	SA TR TS	2202			AmocAl	1	0										
M53	SA TR TS	2202			AmocAl	1	0										
M54	SA TR TS	2202			AmocAl	1	0										
M55	SA TR TS	2202			AmocAl	1	0										
M56	SA TR TS	2202			AmocAl	1	0										
M57	SA TR TS	2202			AmocAl	1	0										
M58	SA TR TS	2202			AmocAl	1	0										
M59	SA TR TS	2202			AmocAl	1	0										
M60	SA TR TS	2202			AmocAl	1	0										
M61	SA TR TS	2202			AmocAl	1	0										
M62	SA TR TS	2202			AmocAl	1	0										
M63	SA TR TS	2202			AmocAl	1	0										
M64	SA TR TS	2202			AmocAl	1	0										
M65	SA TR TS	2202			AmocAl	1	0										
M66	SA TR TS	2202			AmocAl	1	0										
M67	SA TR TS	2202			AmocAl	1	0										
M68	SA TR TS	2202			AmocAl	1	0										
M69	SA TR TS	2202			AmocAl	1	0										
M70	SA TR TS	2202			AmocAl	1	0										
M71	SA TR TS	2202			AmocAl	1	0										
M72	SA TR TS	2202			AmocAl	1	0										
M73	SA TR TS	2202			AmocAl	1	0										
M74	SA TR TS	2202			AmocAl	1	0										
M75	SA TR TS	2202			AmocAl	1	0										
M76	SA TR TS	2202			AmocAl	1	0										
M77	SA TR TS	2202			AmocAl	1	0										
M78	SA TR TS	2202			AmocAl	1	0										
M79	SA TR TS	2202			AmocAl	1	0										
M80	SA TR TS	2202			AmocAl	1	0										
M81	SA TR TS	2202			AmocAl	1	0										
M82	SA TR TS	2202			AmocAl	1	0										
M83	SA TR TS	2202			AmocAl	1	0										
M84	SA TR TS	2202			AmocAl	1	0										
M85	SA TR TS	2202			AmocAl	1	0										
M86	SA TR TS	2202			AmocAl	1	0										
M87	SA TR TS	2202			AmocAl	1	0										
M88	SA TR TS	2202			AmocAl	1	0										
M89	SA TR TS	2202			AmocAl	1	0										
M90	SA TR TS	2202			AmocAl	1	0										
M91	SA TR TS	2202			AmocAl	1	0										
M92	SA TR TS	2202			AmocAl	1	0										
M93	SA TR TS	2202			AmocAl	1	0										
M94	SA TR TS	2202			AmocAl	1	0										
M95	SA TR TS	2202			AmocAl	1	0										
M96	SA TR TS	2202			AmocAl	1	0										
M97	SA TR TS	2202			AmocAl	1	0										
M98	SA TR TS	2202			AmocAl	1	0										
M99	SA TR TS	2202			AmocAl	1	0										
M100	SA TR TS	2202			AmocAl	1	0										

Woody Vegetation

Pepperwood Reserve
TBC3 Long-term Vegetation Monitoring Project

Plot

ID

Sampler(s)

Date

Notes

Qua d	Type	Tree Tag No.	X (cm)	Y (cm)	Species	Surv ival	Basal Area	Epico rmic	Apica l	% Living Cano	SA or Stump Height (cm)	SA or Stump BD (cm)	SA Stem #	DBH (cm)	Basal resprout (height)	Basal Resprout count	Notes
C1	SA TR TS	0685	192	499	AMOCAL	1	0				55.8	0.37	11				BD of SPRT
C2	SA TR TS	0714			AMOCAL	1	0				162.2	0.65	13				BD of SPRT
C3	SA TR TS	0713			AMOCAL	1	0				81.0	0.4	14				BD of SPRT
C4	SA TR TS	0696	190	499	AMOCAL	1	0				102.5	0.36	14				BD of SPRT
C5	SA TR TS	0715			AMOCAL	1	0				179.8	0.77	14				BD of SPRT
C6	SA TR TS	0729			AMOCAL	1	0				112.2	0.54	3				BD of SPRT
C7	SA TR TS	0703			AMOCAL	1	0				122.1	0.75	9				BD of SPRT
C8	SA TR TS	0742			AMOCAL	1	0				77	1.02	1				BD of SPRT
C9	SA TR TS	0527			AMOCAL	1	0				98.7	0.75	17				BD of SPRT
C10	SA TR TS	0611			AMOCAL	1	0				94.9	0.55	18				BD of SPRT
C11	SA TR TS	0712			AMOCAL	1	0				75.9	0.42	12				BD of SPRT
C12	SA TR TS	0613			AMOCAL	1	0				55.2	0.49	6				BD of SPRT
C13	SA TR TS	0619			AMOCAL	1	0				104	0.42	6				BD of SPRT
C14	SA TR TS	0614			AMOCAL	1	0				90.9	0.61	16				BD of SPRT
C15	SA TR TS	0610			AMOCAL	1	0				12.1	0.43	1				BD of SPRT
C16	SA TR TS	0615			AMOCAL	1	0				81.9	0.53	17				BD of SPRT
C17	SA TR TS	0616			AMOCAL	1	0				6.8	0.41	14				BD of SPRT
C18	SA TR TS	0617			AMOCAL	1	0				54.4	0.51	16				BD of SPRT
C19	SA TR TS	0601	255	450	AMOCAL	1	0				61.9	0.37	6				BD of SPRT
C20	SA TR TS	0711			AMOCAL	1	0				18.6	0.57	13				BD of SPRT
C21	SA TR TS	0712			AMOCAL	1	0							16			BD of SPRT
C22	SA TR TS	0712			AMOCAL	1	0							13			BD of SPRT
C23	SA TR TS	0712			AMOCAL	1	0							16			BD of SPRT
C24	SA TR TS	0712			AMOCAL	1	0							13			BD of SPRT
C25	SA TR TS	0712			AMOCAL	1	0							13			BD of SPRT
C26	SA TR TS	0712			AMOCAL	1	0							13			BD of SPRT
C27	SA TR TS	0712			AMOCAL	1	0							13			BD of SPRT
C28	SA TR TS	0712			AMOCAL	1	0							13			BD of SPRT
C29	SA TR TS	0712			AMOCAL	1	0							13			BD of SPRT
C30	SA TR TS	0712			AMOCAL	1	0							13			BD of SPRT
C31	SA TR TS	0712			AMOCAL	1	0							13			BD of SPRT
C32	SA TR TS	0712			AMOCAL	1	0							13			BD of SPRT
C33	SA TR TS	0712			AMOCAL	1	0							13			BD of SPRT
C34	SA TR TS	0712			AMOCAL	1	0							13			BD of SPRT
C35	SA TR TS	0712			AMOCAL	1	0							13			BD of SPRT
C36	SA TR TS	0712			AMOCAL	1	0							13			BD of SPRT
C37	SA TR TS	0712			AMOCAL	1	0							13			BD of SPRT
C38	SA TR TS	0712			AMOCAL	1	0							13			BD of SPRT
C39	SA TR TS	0712			AMOCAL	1	0							13			BD of SPRT
C40	SA TR TS	0712			AMOCAL	1	0							13			BD of SPRT
C41	SA TR TS	0712			AMOCAL	1	0							13			BD of SPRT
C42	SA TR TS	0712			AMOCAL	1	0							13			BD of SPRT
C43	SA TR TS	0712			AMOCAL	1	0							13			BD of SPRT
C44	SA TR TS	0712			AMOCAL	1	0							13			BD of SPRT
C45	SA TR TS	0712			AMOCAL	1	0							13			BD of SPRT
C46	SA TR TS	0712			AMOCAL	1	0							13			BD of SPRT
C47	SA TR TS	0712			AMOCAL	1	0							13			BD of SPRT
C48	SA TR TS	0712			AMOCAL	1	0							13			BD of SPRT
C49	SA TR TS	0712			AMOCAL	1	0							13			BD of SPRT
C50	SA TR TS	0712			AMOCAL	1	0							13			BD of SPRT
C51	SA TR TS	0712			AMOCAL	1	0							13			BD of SPRT
C52	SA TR TS	0712			AMOCAL	1	0							13			BD of SPRT
C53	SA TR TS	0712			AMOCAL	1	0							13			BD of SPRT
C54	SA TR TS	0712			AMOCAL	1	0							13			BD of SPRT
C55	SA TR TS	0712			AMOCAL	1	0							13			BD of SPRT
C56	SA TR TS	0712			AMOCAL	1	0							13			BD of SPRT
C57	SA TR TS	0712			AMOCAL	1	0							13			BD of SPRT
C58	SA TR TS	0712			AMOCAL	1	0							13			BD of SPRT
C59	SA TR TS	0712			AMOCAL	1	0							13			BD of SPRT
C60	SA TR TS	0712			AMOCAL	1	0							13			BD of SPRT
C61	SA TR TS	0712			AMOCAL	1	0							13			BD of SPRT
C62	SA TR TS	0712			AMOCAL	1	0							13			BD of SPRT
C63	SA TR TS	0712			AMOCAL	1	0							13			BD of SPRT
C64	SA TR TS	0712			AMOCAL	1	0							13			BD of SPRT
C65	SA TR TS	0712			AMOCAL	1	0							13			BD of SPRT
C66	SA TR TS	0712			AMOCAL	1	0							13			BD of SPRT
C67	SA TR TS	0712			AMOCAL	1	0							13			BD of SPRT
C68	SA TR TS	0712			AMOCAL	1	0							13			BD of SPRT
C69	SA TR TS	0712			AMOCAL	1	0							13			BD of SPRT
C70	SA TR TS	0712			AMOCAL	1	0							13			BD of SPRT
C71	SA TR TS	0712			AMOCAL	1	0							13			BD of SPRT
C72	SA TR TS	0712			AMOCAL	1	0							13			BD of SPRT
C73	SA TR TS	0712			AMOCAL	1	0							13			BD of SPRT
C74	SA TR TS	0712			AMOCAL	1	0							13			BD of SPRT
C75	SA TR TS	0712			AMOCAL	1	0							13			BD of SPRT
C76	SA TR TS	0712			AMOCAL	1	0							13			BD of SPRT
C77	SA TR TS	0712			AMOCAL	1	0							13			BD of SPRT
C78	SA TR TS	0712			AMOCAL	1	0							13			BD of SPRT
C79	SA TR TS	0712			AMOCAL	1	0							13			BD of SPRT
C80	SA TR TS	0712			AMOCAL	1	0							13			BD of SPRT
C81	SA TR TS	0712			AMOCAL	1	0							13			BD of SPRT
C82	SA TR TS	0712			AMOCAL	1	0							13			BD of SPRT
C83	SA TR TS	0712			AMOCAL	1	0							13			BD of SPRT
C84	SA TR TS	0712			AMOCAL	1	0							13			BD of SPRT
C85	SA TR TS	0712			AMOCAL	1	0							13			BD of SPRT
C86	SA TR TS	0712			AMOCAL	1	0							13			BD of SPRT
C87	SA TR TS	0712			AMOCAL	1	0							13			BD of SPRT
C88	SA TR TS	0712			AMOCAL	1	0							13			BD of SPRT
C89	SA TR TS	0712			AMOCAL	1	0							13			BD of SPRT
C90	SA TR TS	0712			AMOCAL	1	0							13			BD of SPRT
C91	SA TR TS	0712			AMOCAL	1	0							13			BD of SPRT
C92	SA TR TS	0712			AMOCAL	1	0							13			BD of SPRT
C93	SA TR TS	0712			AMOCAL	1	0							13			BD of SPRT
C94	SA TR TS	0712			AMOCAL	1	0							13			BD of SPRT
C95	SA TR TS	0712			AMOCAL	1	0							13			BD of SPRT
C96	SA TR TS	0712			AMOCAL	1	0							13			BD of SPRT
C97	SA TR TS	0712			AMOCAL	1	0							13			BD of SPRT
C98	SA TR TS	0712			AMOCAL	1	0							13			BD of SPRT
C99	SA TR TS	0712			AMOCAL	1	0							13			BD of SPRT
C100	SA TR TS	0712			AMOCAL	1	0							13			BD of SPRT

Woody Vegetation 154
Plot ID 1248

-70
+30
396
48-1264
80
170
MK NW NW NW

TBC3 Long-term Vegetation Monitoring Project
Date 9 AUG - 2004

46
Y^{NL0} + 604 pepperwood reserve

Sampler(s)

Date _____

$$\begin{array}{r} 190 \\ + 40 \\ \hline 230 \end{array}$$

Page 454 of 454

190 74

Woody Vegetation

2111

1

1

Pepperwood reserve

911-100

TBC3 Long-term Vegetation Monitoring Project

Plot

175

55+

Sampler(s)

HM 7M 01A

Date _____

10/11/2019

otes

[illegible]

323-7 sand &
290-204

19 $x + 20$
Same x

no sample + 69/9 + SV Page 12 of 12

$$\begin{array}{r} 154.00 \\ 174 \overline{) 290} \\ \underline{174} \\ 16 \end{array}$$