

Plot Information

Pepperwood Preserve
TBC3 Long-term Vegetation Monitoring Project

Plot ID 1348 Date 6/7/18 Samplers MK DK MO AK
Notes _____

Plot level data
SOD powdery mildew ☒ LICHEN mycelior ☒
☐ Bay ☒ moss ☐ Ramalina ☒ Crustose
☐ Oak ☒ liverwort ☒ Usnea ☒ Foliose
☒ Tennis balls? ☒ Hobo downloaded? ☒ ☐ Origin corner tag? NO

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

B2SW-S: 8 E: 24 N: 14 W: 19 B4SW-S: 7 W: 14 N: 16 E: 31 D2SW-S: 6 E: 6 N: 33 W: 11 D4SW-S: 12 E: 22 N: 27 W: 23
C3SW(center)-S: 11 E: 16 N: 14 W: 13

Enviromental Notes: _____

Quad	% Bedrock	% Soil	% Boulder	% Fine	% Herb	% Litter	Total	Notes
A1	0	30	7	18	15	30	100	
A2	6	30	7	13	15	35	100	
A3	0	13	5	12	20	50	100	
A4	0	10	6	10	25	49	100	
B1	0	30	7	20	23	20	100	
B2	0	20	6	18	18	38	100	
B3	0	15	3	15	22	45	100	
B4	0	15	3	10	25	47	100	
C1	0	22	8	15	20	35	100	
C2	0	20	5	15	20	40	100	
C3	0	10	6	12	25	47	100	
C4	0	10	5	10	20	55	100	
D1	0	20	8	14	18	40	100	
D2	0	15	5	15	20	45	100	
D3	0	9	6	10	20	55	100	
D4	0	10	5	15	15	55	100	

Seedling Log

Pepperwood Preserve
TBC3 Long-term Vegetation Monitoring ProjectPlot ID 1348Sampler(s) MKDKMOAKDate 8/7/18

Notes _____

Quad	Species	No. SE <10cm	No. JU 10- 50cm	No. SE +JU Dead	Comments
D4	Queagr	0	0	0	
	Amocal		0		
	Umbcal		0		
C4	Amocal		0		
	Queagr		0		
C3	Umbcal		0		
	Queagr	0	0		
	Amocal		0		
D2	Umbcal	0	0		
	Queagr	0	0		
	Hetero		0		
	Amocal		0		
A4	UMBICAL		0		
	AMOCAL		0		
A3	AMOCAL		0		
	UMBICAL		0		
	QUEGAR		0		
A2	AMOCAL		0		
	QUEGAR		0		
A1	QUEGAR	0			
	QUEAGRI	0	0		
B1	AMOCAL	0	0		
	QUEGAR		0		
B2	AMOCAL		0		
	QUEAGRI	0			
	UMBICAL		0		
B3	UMBICAL		0		
	QUEGAR	0			
	AMOCAL		0		
B4	AMOCAL		0		
D1	QUEAGRI	0	0		
	QUEGAR		0		

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

Date 8/8/18

Page 2 of 2

Plot

ID 1348

Sampler(s)

AC, AB, AD, X

Date _____

Date 08/7/18

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 resprout (height)	Basal Resprout count	Notes
A1	SA TR TS	3103			HEMEL	0	0	0	0	0	—	—	—	1.41	—	—	
A1	SA TR TS	3102			HEMEL	1	1	1	1	2	—	—	—	7.00	88.9	16	
A1	SA TR TS	3102.1			HEMEL	1	0	0	0	3	—	—	—	1.86	—	—	
A1	SA TR TS	3102.2			HEMEL	0	0	0	0	0	—	—	—	3.28	—	—	
A1	SA TR TS	3102.3			HEMEL	1	0	0	1	2	—	—	—	3.81	—	—	
A1	SA TR TS	3102.4			HEMEL	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	
A1	SA TR TS	3102.5			HEMEL	0	1	—	—	—	—	1.00	0	—	89.6	2	dead/grow tag rec.
A1	SA TR TS	3063			QUEKEL	1	1	0	1	1	—	—	—	11.3	81.7	2	dead/grow tag rec.
A1	SA TR TS	3063.1			QUEKEL	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	dead/grow tag rec.
A1	SA TR TS	3062			HEMEL	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	dead/grow tag rec.
A2	SA TR TS	3104			AMOCAL	0	1	—	—	—	—	—	—	—	116.9	7	dead/grow tag rec.
A2	SA TR TS	3105			HEMEL	1	0	0	1	7	—	—	—	12.9	—	—	
A2	SA TR TS	3066			QUEKEL	1	1	0	1	3	—	—	—	14.7	—	—	
A2	SA TR TS	3106			QUEKEL	1	1	0	1	3	—	—	—	15.6	—	—	
A2	SA TR TS	3067			AMOCAL	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	dead/grow tag rec.
A2	SA TR TS	3069			AMOCAL	0	—	—	—	—	—	1.81	—	—	—	—	dead/grow tag rec.
A2	SA TR TS	3064			QUEKEL	1	0	—	—	4	—	—	—	14.7	—	—	
A2	SA TR TS	3065			QUEKEL	0	1	—	—	—	—	—	—	—	35	—	dead/grow tag rec.
A2	SA TR TS	3107			AMOCAL	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	dead/grow tag rec.
A2	SA TR TS	3066			AMOCAL	0	1	—	—	—	—	1.64	—	—	66.1	1	dead/grow tag rec.
A2	SA TR TS	3071			AMOCAL	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	dead/grow tag rec.
A2	SA TR TS	3103			AMOCAL	0	1	0	0	0	—	—	—	—	77.2	2	dead/grow tag rec.
A2	SA TR TS	3103.1			AMOCAL	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	dead/grow tag rec.
A2	SA TR TS	3070			AMOCAL	0	1	—	—	—	—	—	—	—	79.2	4	dead/grow tag rec.
A2	SA TR TS	3105			AMOCAL	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	dead/grow tag rec.
A2	SA TR TS	3060			AMOCAL	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	dead/grow tag rec.
A2	SA TR TS	3061			AMOCAL	0	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	dead/grow tag rec.
A2	SA TR TS	3064	444	140	AMOCAL	0	1	—	—	—	—	1.21	—	—	67.1	2	New SA
A2	SA TR TS	3065	446	240	AMOCAL	1	—	—	—	—	57.3	0.25	2	—	—	—	New SA

Woody Vegetation

TBC3 Long-term Vegetation Monitoring Project

Pepperwood Plot

Plot

ID 1348

Sampler(s) AC, BK, H, C, J, K

Date 08/7/18

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
A1	SA TR TS	6166	428	340	AMOCAL	1	1	1	1	1	60.4	0.76	3	1	1	1	
A2	SA TR TS	6179	314	405	AMOCAL	1	1	1	1	1	63.1	0.39	5	1	1	1	
A3	SA TR TS	3110			QUEGAR	1	1	1	1	4	1	1	1	15.7	60.5	1	
A3	SA TR TS	3111			AMOCAL	0	1	0	0	0	1	1	1	14.9	75.3	3	
A3	SA TR TS	3111.1			AMOCAL	0	1	1	1	1	1.72	1	1	1	76.6	4	
A3	SA TR TS	3159			QUEGAR	0	0	0	0	0	1	1	1	12.1	1	1	fallen tree, dead
A3	SA TR TS	3159			HEGAR	0	1	1	1	1	1.58	1	3	1	30.5	1	
A3	SA TR TS	3074			AMOCAL	0	1	1	1	1	1	1	1	0.75	38.6	1	
A3	SA TR TS	3104			PSEMFAN	0	0	0	0	0	1	1	1	11.5	1	1	
A3	SA TR TS	3109			QUEGAR	0	1	0	0	0	1	1	1	9.4	1	1	not on tag
A3	SA TR TS	3073			AMOCAL	0	1	1	1	1	1	1	1	1	79.3	5	PSV unavail. big
A3	SA TR TS	3113			AMOCAL	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	dead tree tag rec
A3	SA TR TS	3072			AMOCAL	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	dead tree tag rec
A3	SA TR TS	3075			AMOCAL	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	dead tree tag rec
A4	SA TR TS	3118			AMOCAL	1	1	1	1	3	1	1	1	4.10	87.5	15	OC dead
A4	SA TR TS	3118.1			AMOCAL	1	0	1	1	3	1	1	1	3.40	1	1	
A3	SA TR TS	3116			AMOCAL	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	dead tree tag rec
A3	SA TR TS	3117			AMOCAL	0	1	1	1	1	1.49	1	1	1	75.8	7	
A3	SA TR TS	3077			AMOCAL	0	1	1	1	1	1	1	1	1	82.4	10	OC (gone)
A3	SA TR TS	3076			AMOCAL	0	1	1	1	1	1	1	1	1	130.2	16	OC (gone)
A3	SA TR TS	3158			QUEGAR	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	dead tree
A3	SA TR TS	3160			QUEGAR	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	dead tree
A3	SA TR TS	3112			AMOCAL	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	dead tree
A3	SA TR TS	3111			AMOCAL	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	dead tree tag rec
A4	SA TR TS	3113			AMOCAL	0	1	0	0	0	3.04	1	1	1.57	68.2	3	
A4	SA TR TS	3128			AMOCAL	0	1	0	0	0	1	1	1	4.98	123.6	8	
A4	SA TR TS	3129			AMOCAL	0	1	0	0	0	1	1	1	1.77	144.8	13	
A4	SA TR TS	3129.1			AMOCAL	0	0	0	0	0	1	1	1	1.18	1	1	

Plot ID

1346

Sampler(s)

AK DK MQ AK

Date

8/7/18

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
14	SA TR TS	3227			Umbrel	1	0	—	—	—	183.4	1.83	0	—	—	—	
14	SA TR TS	3228			Amoral	1	0	—	—	—	196.6	1.17	0	—	—	—	
14	SA TR TS	3230			Old dead	1	1	—	—	3	—	—	—	19.1	—	0	
14	SA TR TS	3179			Psumen	1	0	—	—	2	—	—	—	2.3	—	—	
14	SA TR TS	3226			Umbrel	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dead one gone / 10/22/18
14	SA TR TS	6188	409	250	Umbrel	0	1	—	—	—	—	—	—	3.4	87.2	12	OG Dead
14	SA TR TS	3223			Hetarb	0	1	—	—	0	—	—	—	1.16	—	—	
14	SA TR TS	3223.1			Hetarb	0	0	—	—	0	—	—	—	—	—	—	
14	SA TR TS	3223.2			Hetarb	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
14	SA TR TS	3221			Psumen	0	—	—	—	—	—	1.24	2	—	—	—	
14	SA TR TS	3220			Psumen	0	—	—	—	—	—	2.13	—	—	—	—	
14	SA TR TS	3196			Umbrel	0	—	—	—	—	—	2.52	—	1.24	—	—	
14	SA TR TS	3176			Hetarb	0	1	—	—	—	—	1.31	1	—	31.4	—	OG Dead
14	SA TR TS	3174			Quegar	1	1	—	—	3	—	—	—	11.6	—	—	OG Dead
14	SA TR TS	3225			Hetarb	0	1	—	—	—	—	—	—	1.8	—	—	OG Dead
14	SA TR TS	3175			Hetarb	0	0	—	—	—	—	—	—	1.2	—	—	OG Dead
14	SA TR TS	3177			Hetarb	0	0	—	—	—	1.61	—	—	—	—	—	OG Dead
14	SA TR TS	3214			Quegar	1	1	—	—	—	—	—	—	22.3	—	—	
14	SA TR TS	3222			Amoral	0	1	—	—	—	—	—	—	—	67	12	
14	SA TR TS	6194	360	305	Amoral	1	0	—	—	—	21.4	0.37	—	—	—	—	
14	SA TR TS	3175			Amoral	0	1	—	—	—	—	1.51	2	—	83	—	OG Dead
14	SA TR TS	3177			Amoral	0	1	—	—	—	—	1.21	0	—	69.2	—	OG Dead
14	SA TR TS	3196			Amoral	0	1	—	—	—	—	1.5	—	—	57.4	3	OG Dead
14	SA TR TS	6140	180	480	Amoral	0	1	—	—	—	—	1.15	1	—	56.4	5	
14	SA TR TS	6191	55	400	Amoral	1	0	—	—	—	76.7	0.5	4	—	—	—	
14	SA TR TS	6192	15	360	Amoral	1	0	—	—	—	74	0.48	10	—	—	—	
14	SA TR TS	6193	152	120	Amoral	0	1	—	—	—	—	0.35	5	—	55.6	1	

Woody Vegetation

Pepperwood Plot
TBC3 Long-term Vegetation Monitoring Project

Plot ID 1348

Sampler(s) AC, MK, NO, DK

Date 08/7/18

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 TR TS	31242			AMOCAL	0	1	-	-	-	-	1.23	-	-	92.7	10	OG DEAD
A4	SA TR TS	3126			AMOCAL	0	1	-	-	-	-	1.21	-	-	128.5	14	OG DEAD
A4	SA TR TS	3083			AMOCAL	0	1	-	-	-	-	1.37	-	-	78.2	2	OG DEAD
A4	SA TR TS	3129			AMOCAL	0	1	-	-	-	-	-	-	-	63.2	8	BD unavailable
A4	SA TR TS	3125			AMOCAL	0	1	-	-	-	-	1.04	-	-	-	-	dead
A4	SA TR TS	3127			AMOCAL	0	1	-	-	-	-	-	-	-	69.7	6	BD unavailable
A4	SA TR TS	3081			AMOCAL	0	1	-	-	-	-	1.36	-	-	45	6	OG DEAD
A4	SA TR TS	3080			AMOCAL	0	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	OG DEAD
A4	SA TR TS	3079			AMOCAL	0	1	-	-	-	-	-	-	-	95.2	4	BD unavailable
A4	SA TR TS	3120			AMOCAL	0	1	-	-	-	-	1.40	-	-	75.4	4	BD DEAD
A4	SA TR TS	3121			AMOCAL	0	1	-	-	-	-	-	-	-	74.9	7	BD unavailable
A4	SA TR TS	3122			AMOCAL	0	1	-	-	-	-	-	-	-	69.1	4	BD unavailable
A4	SA TR TS	3082			AMOCAL	0	1	-	-	-	-	0.94	-	-	81.2	5	OG DEAD
A4	SA TR TS	6179	760	705	AMOCAL	1	-	-	-	-	65.6	0.36	2	-	99.4	5	OG DEAD
B4	SA TR TS	3087			PSEUDO	1	0	0	1	1	-	-	-	6.7	-	-	New st
B4	SA TR TS	3135			QUEGAR	1	0	1	1	2	-	-	-	11.8	-	-	QUEGAR not OG DEAD
B4	SA TR TS	3136			QUEGAR	1	0	1	1	3	-	-	-	16.4	-	-	"
B4	SA TR TS	3137			QUEGAR	1	0	0	1	3	-	-	-	16.2	-	-	"
B4	SA TR TS	3133			AMOCAL	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Gone tag recovered
B4	SA TR TS	3132			QUEGAR	1	1	1	1	2	-	-	-	15.1	-	0	
B4	SA TR TS	6180	416	315	AMOCAL	1	-	-	-	-	64.9	0.36	3	-	-	-	
B4	SA TR TS	3130			AMOCAL	0	1	-	-	-	-	1.06	-	-	-	-	
B4	SA TR TS	3131			AMOCAL	0	1	-	-	-	-	-	-	-	20.8	5	OG DEAD
B4	SA TR TS	6161	441		AMOCAL	0	1	-	-	-	-	-	-	-	85.4	7	OG DEAD
B4	SA TR TS	3085			AMOCAL	0	1	-	-	-	-	-	-	-	102.3	2	BD unavailable, OG DEAD
B4	SA TR TS	3086			AMOCAL	0	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Gone tag recovered
B4	SA TR TS	3066			AMOCAL	0	1	-	-	-	-	1.17	-	-	55.2	3	OG DEAD
B4	SA TR TS				AMOCAL	0	1	-	-	-	-	-	-	-	24.2	-	OG DEAD

Wedy Vegetation

TBC3 Long-term Vegetation Monitoring Project

Pepperwood Preserve

Plot ID

1348

Sampler(s)

MK DK MO AK

Date

8/7/18

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
D3	SA TR TS	6194	187	70	Amoral	0	1	-	-	-	-	0.79	-	-	46.7	13	06 dead
D3	SA TR TS	6195	1	220	Amoral	1	0	-	-	-	84.9	0.44	1	-	-	-	-
D3	SA TR TS	3180			Psidium	1	0	-	-	-	67.7	1.18	0	-	-	-	-
D3	SA TR TS	3181			Psidium	0	0	-	-	-	-	0.59	0	-	-	-	tag pulled
D3	SA TR TS	3232			Amoral	1	1	0	1	3	-	-	-	18.6	-	0	-
D3	SA TR TS	3245			Psidium	0	0	-	-	-	-	1.41	0	-	-	-	tag pulled
D3	SA TR TS	3234			Amoral	1	0	0	1	3	-	-	-	20.1	-	-	-
D3	SA TR TS	3233			Amoral	1	0	1	1	3	-	-	-	16.5	-	-	-
D3	SA TR TS	3185			Psidium	1	0	0	1	2	-	1.98	-	1.05	-	-	-
D3	SA TR TS	3246			Psidium	1	0	0	1	2	-	2.5	0	1.3	-	-	-
D3	SA TR TS	3182			Psidium	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D3	SA TR TS	3244			Amoral	1	0	-	-	-	73.3	0.84	0	-	-	-	-
D3	SA TR TS	3243			Amoral	0	0	-	-	-	-	1.74	-	-	-	-	-
D3	SA TR TS	3242			Amoral	1	0	-	-	-	66.4	0.97	-	-	-	-	-
D3	SA TR TS	3237			Amoral	0	1	-	-	-	-	3.43	-	1.3	71.3	6	-
D3	SA TR TS	31			Amoral	0	0	-	-	-	-	-	-	1.4	-	-	-
D3	SA TR TS	3235			Amoral	0	0	0	1	3	-	-	-	13.8	-	-	06 dead
D3	SA TR TS	3236			Amoral	0	0	-	-	-	-	0.94	-	-	71.5	5	06 dead
D3	SA TR TS	3238			Amoral	0	0	-	-	-	-	1.05	0	-	-	0	06 dead
D3	SA TR TS	3240			Amoral	0	1	-	-	-	-	1.46	1	-	-	-	06 dead
D3	SA TR TS	3239			Amoral	0	1	-	-	-	-	0.72	1	-	105.3	21	06 dead
D3	SA TR TS	3241			Amoral	0	1	-	-	-	-	1.17	1	-	106.1	14	06 dead
D3	SA TR TS	3231			Psidium	0	0	-	-	-	-	1.15	-	-	77.4	7	06 dead
D3	SA TR TS	3184			Psidium	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D3	SA TR TS	449.1			Psidium	0	0	-	-	-	-	0.8	-	-	-	-	-
D3	SA TR TS	449.1			Psidium	0	0	-	-	-	-	1.1	-	-	-	-	-
D3	SA TR TS	449.1			Psidium	0	0	-	-	-	-	0.67	0	-	-	-	-
D3	SA TR TS	449.1			Psidium	0	0	-	-	-	-	0.68	0	-	-	-	-
D3	SA TR TS	449.1			Psidium	0	0	-	-	-	-	0.68	0	-	-	-	-
D3	SA TR TS	449.1			Psidium	0	0	-	-	-	-	0.56	0	-	-	-	-

Plot

ID 1348

Sampler(s) No. H, D, K, AK

Date

8/7/18

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 resprout (height)	Basal Resprout count	Notes
B4	SA TR TS	3134			AMOCAL	0	1	-	-	-	-	1.11	-	-	71.7	6	OG DEAD
B4	SA TR TS	3139			AMOCAL	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Gone, Not found.
B4	SA TR TS	6182	189	258	AMOCAL	0	1	-	-	-	-	-	-	-	69	1	OG DEAD, No BD
B4	SA TR TS	6183	141	11	AMOCAL	0	1	-	-	-	-	1.28	-	-	51.1	1	OG DEAD
B3	SA TR TS	3183			AMOCAL	0	1	-	-	-	-	-	-	-	50.3	1	OG DEAD
B3	SA TR TS	3089			AMOCAL	0	1	-	-	-	-	-	-	-	50.9	2	OG DEAD
B3	SA TR TS	3144			QUEGAR	1	0	1	1	4	-	-	-	16.4	-	-	
B3	SA TR TS	3144.1			QUEGAR	1	0	1	1	4	-	-	-	19.5	-	-	
B3	SA TR TS	3138			QUEGAR	1	0	1	1	3	-	-	-	15.3	-	-	
B3	SA TR TS	6144	391	477	AMOCAL	1	-	-	-	-	90	0.48	3	-	-	-	
B3	SA TR TS	6185	485	422	AMOCAL	0	1	-	-	-	-	0.77	0	-	71.6	2	OG DEAD
B3	SA TR TS	3143			AMOCAL	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Gone, Not recovered
B3	SA TR TS	6186	425	148	AMOCAL	0	1	-	-	-	-	1.04	-	-	58.1	3	OG DEAD
B3	SA TR TS	3145			AMOCAL	0	1	-	-	-	-	0.71	-	-	65.9	6	OG DEAD
B3	SA TR TS	6187	172	285	AMOCAL	0	1	-	-	-	-	1.02	-	-	78.3	6	OG DEAD
B3	SA TR TS	3140			AMOCAL	0	1	-	-	-	-	1.43	-	-	74.1	5	OG DEAD
B3	SA TR TS	3146			AMOCAL	0	1	-	-	-	-	-	-	-	51.3	1	OG DEAD
B3	SA TR TS	3078			PSEUEN	1	0	1	1	2	-	-	-	13.4	-	-	
B3	SA TR TS	3182			AMOCAL	0	1	-	-	-	-	-	-	-	64.5	4	OG DEAD
B3	SA TR TS	3142			AMOCAL	0	1	-	-	-	-	1.22	-	-	83.2	6	OG DEAD
B3	SA TR TS	6002	315	48	AMOCAL	0	1	-	-	-	-	0.88	-	-	46.9	0	OG DEAD
B2	SA TR TS	3150			PSEUEN	1	0	0	1	2	-	-	-	45.3	-	-	
B2	SA TR TS	3090			QUEGAR	1	0	1	1	3	-	-	-	16.5	-	-	
B2	SA TR TS	3090.1			QUEGAR	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	Gone
B2	SA TR TS	3090.2			QUEGAR	1	0	1	1	3	-	-	-	16.2	-	-	
B2	SA TR TS	3090.3			QUEGAR	0	0	0	0	0	-	-	-	13.7	-	-	
B2	SA TR TS	3090.4			QUEGAR	1	0	1	1	2	-	-	-	17	-	-	
B2	SA TR TS	3141			AMOCAL	0	1	-	-	-	-	-	-	-	61.8	3	OG DEAD

Wcily Vegetation

Pepperwood Preserve TBC3 Long-term Vegetation Monitoring Project

Plot ID

1348

Sampler(s)

MR DK MO AK

Date

8/7/18

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 resprout (height)	Basal Resprout count	Notes
V2	SA TR TS	3247			Umbrel	1	0				88.6	0.24	0				
V2	SA TR TS	3208			Psemen	0	0										
V2	SA TR TS	3257			Heterob	1	0							5.2			
V2	SA TR TS	0.1			Heterob	1	1							1.57	91.8	3	dead gone - not ad
V2	SA TR TS	0.2			Heterob	0	0										
V2	SA TR TS	0.3			Heterob	0	0										
V2	SA TR TS	0.4			Heterob	0	1							1.73	91.8	8	
V2	SA TR TS	0.5			Heterob	0	0										
V2	SA TR TS	3253			Quegar	1	0	0	1	3		0.83		17.5			
V2	SA TR TS	3254			Quegar	1	0	1	1	2				18.1			
V2	SA TR TS	3188			Quegar	1	1	1	1	5				24.5		0	
V2	SA TR TS	3190			Psemen	1	0	0	1	3				10.2			
V2	SA TR TS	3248			Umbrel	1	0				6.9	1.54	0				
V2	SA TR TS	3186			Heterob	1	1	0	1	3				3.6		0	
V2	SA TR TS	0.1			Heterob	1	1	0	1	4				4.8		0	
V2	SA TR TS	0.2			Heterob	1	0	0	1	2				1.25			
V2	SA TR TS	2351			Amocai	0											above - tag pull
V2	SA TR TS	3250			Amocai	0	1				1.63				129.1	9	OG dead
V2	SA TR TS	3249			Amocai	0	1				2.15			0.44	87.3	2	
V2	SA TR TS	0.1			Amocai	0	1				79.6	0.7					
V2	SA TR TS	3249			Amocai	0	1					1.38			69.4	2	OG dead
V2	SA TR TS	3256			Quekel	0	0			0				8.1			ON ground
V2	SA TR TS	3255			Psemen	1	0	1	1	3				7.8			
V2	SA TR TS	3260			Psemen	0	0	0	0	0				5.4			
V2	SA TR TS	3259			Psemen	1	0	0	1	4				1.6			
V2	SA TR TS	3261			Psemen	1	0	1	1	3				6.8			
V2	SA TR TS	3257			Amocai	0	1								96.8	5	OG dead / Gano
V2	SA TR TS	3190			Psemen	1	0	0	1	3				10.7			

Wcily Vegetation

Pepperwood Preserve

TBC3 Long-term Vegetation Monitoring Project

Plot

ID 1348

Sampler(s) NO, AC, DK, MK

Date

8/7/16

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 resprout (height)	Basal Resprout count	Notes
B2	SA TR TS	3147			AMOCAL	0	1	-	-	-	-	-	-	-	88	7	OG DEAD
B2	SA TR TS	3148			AMOCAL	0	1	-	-	-	-	1.44	-	-	68.2	7	OG DEAD
B2	SA TR TS	6001	361	194	AMOCAL	0	1	-	-	-	-	-	-	-	61.8	2	OG DEAD
B4	SA TR TS	3152			HETARB	0	1	0	0	0	-	-	-	70.2	107.1	24	OG DEAD
B1	SA TR TS	3152.1			HETARB	0	0	0	0	0	-	-	-	3.65	-	-	-
B1	SA TR TS	3152.2			HETARB	0	0	0	0	0	-	-	-	2.41	-	-	-
B1	SA TR TS	3152.3			HETARB	0	0	0	0	0	-	-	-	1.38	-	-	-
B1	SA TR TS	3152.4			HETARB	0	0	0	0	0	-	-	-	2.77	-	-	-
B1	SA TR TS	3152.5			HETARB	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
B1	SA TR TS	3152.6			HETARB	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	Gone
B4	SA TR TS	3154			QUEGAR	1	1	1	1	3	-	-	-	13.6	-	-	Gone
B1	SA TR TS	3156			QUEGAR	1	1	1	1	4	-	-	-	16.3	-	-	-
B1	SA TR TS	3155			QUEGAR	1	1	1	1	4	-	-	-	16.8	-	-	-
B4	SA TR TS	3092			HETARB	0	1	-	-	-	-	-	-	-	60	4	OG DEAD
B1	SA TR TS	3091			PSEMEU	0	0	0	0	0	-	-	-	1.55	-	-	-
B1	SA TR TS	2149			AMOCAL	0	1	-	-	-	-	0.64	2	-	59.7	6	OG DEAD
B1	SA TR TS	6003	290	432	AMOCAL	0	1	-	-	-	-	0.82	0	-	74	3	OG DEAD
B2	SA TR TS	6004	326	48	AMOCAL	0	1	-	-	-	-	-	-	-	73.2	2	OG DEAD
B2	SA TR TS	6005	231	75	AMOCAL	0	1	-	-	-	-	-	-	-	67.1	5	OG DEAD
B2	SA TR TS	6006	191	115	AMOCAL	0	1	-	-	-	-	-	-	-	65.9	2	OG DEAD
B2	SA TR TS	6007	126	100	AMOCAL	0	1	-	-	-	-	0.84	-	-	94.1	2	OG DEAD
D1	SA TR TS	3145			HETARB	0	1	0	0	0	-	-	-	2.34	89.2	26	-
D1	SA TR TS	.1			HETARB	0	0	0	0	0	-	-	-	1.48	-	-	-
V1	SA TR TS	.2			HETARB	0	0	0	0	0	-	-	-	1.06	-	-	-
V1	SA TR TS	.3			HETARB	0	1	-	-	-	-	1.7	-	-	82.8	17	-
V1	SA TR TS	3147			AMOCAL	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Wb stripe 3087 in DB
V1	SA TR TS	3141			AMOCAL	0	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D1	SA TR TS	3043			HETARB	0	0	-	-	-	-	-	-	-	42.1	0	Dead & gone - from Field

Pepperwood Preserve TBC3 Long-term Vegetation Monitoring Project

Sampler(s) M_0, M_1, \dots, M_K

8/8/8

[illegible]

Plot

ID 1348

Sampler(s) MK DK MO

Date

8/8/18

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	3262			Amorcal	0	1	—	—	—	—	1.2	1	—	98.9	12	00 dead
D1	SA TR TS	3258			Amorcal	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	dead & gone / tag BL
D1	SA TR TS	3263			Hexorb	0	0	0	0	0	—	—	—	1.89	76.6	1	
D1	SA TR TS	1			Hexorb	0	0	0	0	0	—	—	—	1.58	—	—	
D1	SA TR TS	2			Hexorb	0	1	0	0	0	—	—	—	1.43	89.6	15	
D1	SA TR TS	3			Hexorb	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	MO 2 in 1/13
D1	SA TR TS	4			Hexorb	0	0	—	—	—	—	1.15	—	—	—	—	
D1	SA TR TS	5			Hexorb	0	0	0	0	0	—	—	—	1.44	—	—	
D1	SA TR TS	6			Hexorb	0	1	0	0	0	—	—	—	1.24	98.8	5	
D1	SA TR TS	6008	153	279	Amorcal	1	0	—	—	—	56.9	0.3	2	—	—	—	
D1	SA TR TS	6009	155	60	Amorcal	0	1	—	—	—	—	0.92	0	—	67.9	3	BD 05
C3	SA TR TS	3217			Kenon	1	0	0	1	3	—	—	—	13.2	—	—	
C3	SA TR TS	32173			Quercus	1	0	0	1	3	—	—	—	21.1	—	—	
C3	SA TR TS	32172			Quercus	1	1	1	1	4	—	—	—	16.0	—	—	
C3	SA TR TS	3100			Quercus	1	0	0	1	4	—	—	—	23.1	—	—	
C3	SA TR TS	3170			Umbical	0	0	—	—	—	—	0.64	1	—	—	—	dead & gone / tag BL
C3	SA TR TS	6060	55	75	Amorcal	0	1	—	—	—	—	0.63	0	—	60.4	1	00 dead
C3	SA TR TS	32110			Amorcal	0	1	—	—	—	—	1.78	1	—	95.0	11	00 dead
C3	SA TR TS	3211			Amorcal	0	1	—	—	—	—	1.43	2	—	114.8	13	00 dead
C3	SA TR TS	32114			Amorcal	0	1	—	—	—	—	1.34	1	—	80.5	9	00 dead
C3	SA TR TS	32116			Amorcal	0	1	—	—	—	—	1.28	0	—	69.1	3	00 dead
C3	SA TR TS	32115			Amorcal	0	1	—	—	—	—	1.36	1	—	106.4	20	00 dead
C3	SA TR TS	32118			Amorcal	0	1	—	—	—	—	1.02	1	—	84.1	5	00 dead
C3	SA TR TS	32113			Amorcal	0	1	—	—	—	—	1.04	0	—	73.4	60	00 dead
C3	SA TR TS	3194			Quercus	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	gone / tag closer
C3	SA TR TS	32112			Amorcal	0	1	—	—	—	—	1.05	1	—	97.2	5	00 dead
C3	SA TR TS	3171			Amorcal	0	1	—	—	—	—	—	—	—	69.1	1	dead & gone
C3	SA TR TS	6011	210	360	Amorcal	0	1	—	—	—	—	—	—	—	77.3	7	dead & gone

Wc ly Vegetation

Pepperwood Project

TBC3 Long-term Vegetation Monitoring Project

Plot
ID

1348

Sampler(s)

MKDK MO

Date

8/28/19

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 resprout (height)	Basal Resprout count	Notes
C3	SA TR TS	6012	255	360	Amorcal	0	1	—	—	—	—	0.59	—	—	57.1	5	OG dead
C3	SA TR TS	6013	280	446	Amorcal	0	1	—	—	—	—	0.4	—	—	54.0	1	OG dead
C3	SA TR TS	6014	215	91	Amorcal	0	1	—	—	—	—	0.63	1	—	77.6	6	OG dead
C3	SA TR TS	6015	198	129	Amorcal	0	1	—	—	—	—	0.7	1	—	67.7	7	OG dead
C3	SA TR TS	6016	129	174	Amorcal	0	1	—	—	—	—	5.2	0	—	52.4	3	OG dead
C3	SA TR TS	6017	104	174	Amorcal	0	1	—	—	—	—	5.5	0	—	62.5	3	OG dead
C2	SA TR TS	3707			Pregon	1	1	0	1	3	—	—	—	19.3	—	0	
C2	SA TR TS	3704			Pregon	0	2	0	0	0	—	—	—	2.57	—	—	
C2	SA TR TS	3703			Pregon	0	0	0	0	0	—	—	—	1.59	—	—	
C2	SA TR TS	3013			Amorcal	6	1	—	—	—	—	1.71	—	—	69.7	9	OG dead
C2	SA TR TS	3706			Pregon	1	1	1	1	3	—	—	—	11.3	—	0	
C2	SA TR TS	3705			Pregon	1	1	1	1	3	—	—	—	10.4	—	0	
C2	SA TR TS	3014			Pregon	1	1	1	1	4	—	—	—	14.6	—	0	overkel in DB
C2	SA TR TS	3702			Pregon	1	0	1	1	3	—	—	—	22.5	—	0	" " " "
C2	SA TR TS	3701			Pregon	0	0	0	0	4	—	—	—	14.2	—	—	" " " "
C2	SA TR TS	3704			Pregon	0	0	0	0	0	—	—	—	4.64	—	—	" " " "
C2	SA TR TS	3017			Pregon	0	0	—	—	—	—	—	1	1.03	—	—	dead/over/ +
C2	SA TR TS	6016	200	495	Amorcal	0	1	—	—	—	—	—	—	—	57.6	2	OG dead
C2	SA TR TS	6019	130	420	Amorcal	0	1	—	—	—	—	0.43	—	—	55.4	3	" "
C2	SA TR TS	6010	285	475	Amorcal	0	1	—	—	—	—	0.65	—	—	54.1	2	" "
C2	SA TR TS	6011	251	251	Amorcal	0	1	—	—	—	—	0.58	—	—	43.5	0	" "
C2	SA TR TS	6022	351	29	Amorcal	0	1	—	—	—	—	0.73	—	—	41.5	4	" "
C2	SA TR TS	6023	441	19	Amorcal	0	1	—	—	—	—	1.00	—	—	100.2	7	BP 0.7
	SA TR TS																
	SA TR TS																
	SA TR TS																
	SA TR TS																