

Plot Information

Pepperwood Preserve
TBC3 Long-term Vegetation Monitoring Project

Plot ID 1851 Date 8/15/18 Samplers MK MD AC KO
 Notes steep.

Plot level data

SOD □ mistletoe LICHEN powdery mildew □
☐ Bay No ☐ moss ☐ Ramalina ☒ Crustose
☐ Oak ☐ liverwort ☐ Usnea ☐ Foliose
☒ Tennis balls? ☐ Hobo downloaded? ☐ ☒ Origin corner tag?
Launched □

Quads Completed:

Start Tag:

End Tag:

B2SW-55/E15/W9/N36 B4SW-59/E7/N11/W7 D2SW-W18/N23/E26/S15 D4SW-511/W24/N18/E14

C3SW(center)-W12/N33/S5/E7

Environmental Notes:

Quad	% Bedrock	% Soil	% Boulder	% Fine	% Herb.	% Litter	Total	Notes
A1	0	55	2	20	13	10	100	
A2	0	70	2	15	8	5	100	
A3	0	65	4	25	10	6	100	
A4	0	60	5	20	13	2	100	
B1	0	50	2	15	18	15	100	
B2	0	60	2	20	13	5	100	
B3	2	55	3	21	15	4	100	
B4	0	55	5	20	15	5	100	
C1	0	50	2	18	15	15	100	
C2	0	55	5	25	7	8	100	
C3	0	50	2	20	20	8	100	
C4	15	52	4	10	15	4	100	
D1	0	67	1	20	8	4	100	
D2	0	65	5	20	5	5	100	
D3	2	60	3	15	15	5	100	
D4	20	45	4	6	20	5	100	

0 unit
disclosed

Seedling Log

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

Plot ID 1851 Sampler(s) ME MO AC KO Date 8/15/18

Notes

[illegible]

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

Plot ID 1351
Sampler(s) AC, NG, MK, KO
Date 02.15.18

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 Respout count	Notes
A4	SA (TR) TS	0909.1			PS EMB	0	0	0	0	0	-	4.09	-	3.31	-	-	
A4	SA (TR) TS	0909.2			PS EMB	0	0	0	0	0	-	4.9	-	2.99	-	-	
A4	SA (TR) TS	6272	228	769	UM B CAL	0	1	-	-	-	-	-	0	-	89.5	1	BD unavailable
A3	SA (TR) TS	0909.3			PS EMB	0	0	0	0	0	-	93.5	-	82.9	-	-	
A2	SA (TR) TS	6273	338	500	PS EMB	0	0	0	0	0	-	88	-	4.50	-	-	
A2	SA (TR) TS	0909.4			PS EMB	0	0	0	0	0	-	-	-	56.0	-	-	
A2	SA (TR) TS	6274	50	150	UM B CAL	0	1	0	0	0	-	51.65	-	-	-	8	16.5 m for BHT
A1	SA (TR) TS	6275	315	790	QUE AGRI	0	1	0	0	0	-	-	-	78.5	-	7	16.5 m for BHT
A1	SA (TR) TS	0909.5			PS EMB	0	0	0	0	0	-	45.2	-	38.7	-	-	16.5 m for BHT
A1	SA (TR) TS	6276	345	160	UM B CAL	0	1	-	-	-	-	-	0	-	106.1	11	BD unavailable
A1	SA (TR) TS	6277	405	90	QUE AGRI	0	1	0	0	0	-	35.5	-	33.9	-	9	16.5 m for BHT
A4	SA (TR) TS	0909.6			PS EMB	0	0	0	0	0	-	3.49	-	2.67	-	-	
A4	SA (TR) TS	0909.7			PS EMB	0	0	0	0	0	-	2.7	-	2.05	-	-	
A4	SA (TR) TS	0909.8			PS EMB	0	0	0	0	0	-	2.81	-	1.31	-	-	
A4	SA (TR) TS	0909.9			PS EMB	0	1	0	0	0	-	7.75	-	4.67	-	-	
B4	SA (TR) TS	0909.11			PS EMB	0	0	0	0	0	-	4.51	-	3.14	-	-	
B4	SA (TR) TS	6278	311	215	UM B CAL	0	1	-	-	-	-	3.37	-	1.96	-	13	16.5 m for BHT
B4	SA (TR) TS	6279	162	405	QUE AGRI	1	-	-	-	-	-	0.64	5	-	-	-	16.5 m for BHT
B4	SA (TR) TS	6280	157	390	UM B CAL	0	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.5 m for BHT
B4	SA (TR) TS	6281	107	480	UM B CAL	0	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.5 m for BHT
B4	SA (TR) TS	6282	300	245	QUE AGRI	0	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.5 m for BHT
B4	SA (TR) TS	6283	408	92	UM B CAL	0	1	-	-	-	-	0.40	0	-	-	-	16.5 m for BHT
B4	SA (TR) TS	6284	444	20	PS EMB	0	1	0	0	0	-	9.4	-	6.7	-	16	16.5 m for BHT
B3	SA (TR) TS	6285	400	440	QUE AGRI	0	1	-	-	-	-	1.39	0	-	-	-	16.5 m for BHT
B3	SA (TR) TS	6286	340	440	QUE AGRI	0	1	-	-	-	-	1.06	0	-	-	-	16.5 m for BHT
B3	SA (TR) TS	0909.12			PS EMB	0	0	0	0	0	-	17.6	-	11.9	-	-	16.5 m for BHT
B3	SA (TR) TS	6287	149	315	UM B CAL	0	1	0	0	0	-	6.23	-	4.06	-	26	16.5 m for BHT
B3	SA (TR) TS	6288	240	170	UM B CAL	0	1	0	0	0	-	-	-	-	-	15	16.5 m for BHT

Plot
ID

1851

Sampler(s)

MK/VJD/MO/AC

Date

8/15/18

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
D4	SA (TR) TS	999.101			PseMen	0	0	0	0	0		73.2		63.2			
D4	SA (TR) TS	6291	95	270	ArbMen	0	1	0	0	0		9.4		5.0	111.9	9	tag looped around base
D4	SA (TR) TS	6292	115	215	BacPil	1					60.7	0.53	3				New SA
D4	SA (TR) TS	999.102			PseMen	0	0	0	0	0		3.25		1.82			
D4	SA (TR) TS	999.103			PseMen	0	0	0	0	0		8.5		6.1			
D4	SA (TR) TS	6293	185	345	ArbMen	0	1	0	0	0		16.7		12.0	151.5	13	
D4	SA (TR) TS	6294	230	375	QueAgr	0	1					5.6	1		46.1	0	New SA 83 degree
D4	SA (TR) TS	6295	440	310	ArbMen	0	1	0	0	0		25.0		14.9	146.1	14	
D4	SA (TR) TS	6295.1	480	310	ArbMen	0	1	0	0	0		9.1		5.9	177.8	14	
D4	SA (TR) TS	999.104			PseMen	0	0	0	0	0		5.2					
D4	SA (TR) TS	6296	370	35	UmbCal	0	1	0	0	0		5.3			121.9	21	tag looped around base
D4	SA (TR) TS	6297	305	45	QueAgr	0	1	0	0	0		5.9		3.1	142.5	1	tag looped around base
D4	SA (TR) TS	6298	355	499	ArbMen	0	1	0	0	0		4.9		3.0	96.0	2	tag looped around base
D3	SA (TR) TS	6299	35	465	QueAgr	0	1					2.2	1		75.3	2	83 degree
D3	SA (TR) TS	999.105			PseMen	0	0	0	0	0		6.6		4.8			
D3	SA (TR) TS	6300	130	260	ArbMen	0	1	0	0	0		10.4		4.8	162.4	13	
D3	SA (TR) TS	6300.1	130	260	ArbMen	0	0	0	0	0				4.8			no tag
D3	SA (TR) TS	999.106			PseMen	0	0	0	0	0		17.5		12.8			
D3	SA (TR) TS	6301	480	415	QueAgr	0	1					1.4			58.3	1	
D3	SA (TR) TS	999.107			PseMen	0	0	0	0	0		3.47		4.9			
D3	SA (TR) TS	6302	345	380	UmbCal	0	1	0	0	0		6.1			193.4	24	
D3	SA (TR) TS	6303	185	335	UmbCal	0	1	0	0	0		3.9			126.2	21	
D3	SA (TR) TS	999.108			PseMen	0	0	0	0	0		17.3		13.4			
D3	SA (TR) TS	6304	499	150	ArbMen	0	1	0	0	0		3.86			49.0	0	
D3	SA (TR) TS	6305	365	110	UmbCal	0	1	0	0	0		2.7			75.1	5	
D2	SA (TR) TS	999.109			PseMen	0	0	0	0	0		72.6		58.9			
D1	SA (TR) TS	6306	420	230	QueAgr	0	0	0	0	0		55.2		36.9			
D1	SA (TR) TS	6308	90	265	UmbCal	0	1	0	0	0		9.8		7.6	192.5	28	
D1	SA (TR) TS	6307	65	100	BacPil	1					141.2	0.72	4				New SA

Wc ly Vegetation

TBC3 Long-term Vegetation Monitoring Project

Pepperwood Pr

Plot
ID

1854

Sampler(s)

AC MOKKO

Notes

Date

08/15/17

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 TR TS	6289	16	150	BACPIL	1	—	—	—	—	62.8	0.76	—	—	—	—	16m SA
B2	SA TR TS	999.13	—	—	PSEMEN	0	0	0	0	0	—	62.9	—	50.6	—	—	—
B2	SA TR TS	6240	24	40	UMBCAL	0	1	0	0	0	—	3.48	—	—	176.1	16	OG DEAD/20 DBH/5 stump
B1	SA TR TS	6320	300	175	UMBCAL	0	1	0	0	0	—	7.35	—	—	185.5	9	OG DEAD/stump
B1	SA TR TS	6321	360	134	BACPIL	1	—	—	—	—	51.6	0.4	5	—	—	—	—
B1	SA TR TS	6322	485	810	SHMNIG	1	—	—	—	—	91.8	0.83	3	—	—	—	—
C1	SA TR TS	6323	470	480	QUEAGRI	1	1	1	0	1	—	—	—	35.9	120.7	6	DBH @ 150cm
C1	SA TR TS	6324	405	25	UMBCAL	0	1	0	0	0	—	3.89	—	1.40	72.1	7	OG DEAD
C1	SA TR TS	999.14	—	—	PSEMEN	0	0	0	0	0	—	44.4	—	30.4	—	—	—
C2	SA TR TS	6311	300	165	BACPIL	1	—	—	—	—	53.3	0.48	1	—	—	—	—
C2	SA TR TS	6312	483	419	UMBCAL	0	1	0	0	0	—	—	—	—	196.1	9	OG DEAD/Gone
C3	SA TR TS	6309	324	155	QUEAGRI	0	1	—	—	—	—	—	—	—	64.4	1	OG DEAD/Gone
C3	SA TR TS	6310	31	75	QUEAGRI	0	1	—	—	—	—	—	—	—	48.5	0	OG cone
C3	SA TR TS	6313	15	205	QUEAGRI	0	1	—	—	—	—	—	—	—	78.3	2	OG too short for BD
C3	SA TR TS	6314	5	355	QUEAGRI	0	1	0	0	0	—	—	—	—	39.5	0	NO BD
C3	SA TR TS	6315	420	425	QUEAGRI	0	1	—	—	—	—	—	—	—	62.1	7	NO BD
C3	SA TR TS	6317	255	285	UMBCAL	0	1	0	0	0	—	8.85	—	8.3	203.5	21	OG DEAD
A4	SA TR TS	6316	90	55	QUEAGRI	0	1	—	—	—	—	0.59	1	—	60.1	2	OG DEAD
C4	SA TR TS	6318	140	20	UMBCAL	0	1	0	0	0	—	6.28	—	—	15.4	13	OG DEAD
C4	SA TR TS	6319	110	245	ARBMEU	0	1	0	0	0	—	11.9	—	7.97	164.1	15	OG DEAD
C4	SA TR TS	999.15	—	—	PSEMEN	0	0	0	0	0	—	72.1	—	62.4	—	—	—
C4	SA TR TS	6325	210	385	ARBMEU	0	0	0	0	0	—	6.55	—	6.52	—	—	—
	SA TR TS																
	SA TR TS																
	SA TR TS																
	SA TR TS																
	SA TR TS																
	SA TR TS																
	SA TR TS																