

Plot Information

Pepperwood Preserve
TBC3 Long-term Vegetation Monitoring ProjectPlot ID 1343 Date 6/26/18 Samplers MK KO AC MO
Notes _____

Plot level data

SOD

On Bay ☐ NO
On Oak ☐ NO

MOSS

☒ liverwort

LICHEN

☐ Ramalina
☒ UsneaTennis balls ☒☒ Crustose
☒ FoliosePictures? ☐Hobo downloaded ☒ ☒origin corner tag ☒

Quads Completed:

Start Tag:

End Tag:

B2SW- N4, W3, S3, E6 B4SW- N3, E2, S0, W2 D2SW- N0, W8, S4, E4 D4SW- E2, N2, W6, S3
C3SW(center)- N8, E6, S2, W4

Environmental Notes:

✓ seeds/juvs in A1-4, B1-4, C1, C4 ✓ vines / saplings
✓ ground cover in A1-4, B1-4

Quad	% Bedrock	% Soil	% Boulder	% Fine	% Herb	% Litter	Total	Notes
A1	0	15	0	15	10	60	100	
A2	0	20	0	25	5	50	100	
A3	0	20	0	30	5	45	100	
A4	0	20	0	40	5	35	100	
B1	0	20	0	30	5	45	100	
B2	0	20	0	35	5	40	100	
B3	0	15	0	30	5	50	100	
B4	0	25	0	50	5	20	100	
C1	0	20	0	35	15	30	100	
C2	0	15	0	25	5	55	100	
C3	0	15	0	35	5	45	100	
C4	0	15	0	30	10	45	100	
D1	0	25	0	35	10	30	100	
D2	0	25	0	35	5	35	100	
D3	0	10	0	20	5	65	100	
D4	0	15	0	30	5	50	100	

Seedling Log

Pepperwood Preserve
TBC3 Long-term Vegetation Monitoring ProjectPlot ID 1343 Sampler(s) MK, KO, AC, MODate 6/26/18
6/27/18Notes still need data, at, BT-4, BT-4

Quad	Species	No. SE <10cm	No. JU 10- 50cm	No. SE +JU Dead	Comments
D4	Umb Cal	□	□	'	
D4	Que Kel		'		
D2	Umb Cal		''		
D2	Que Agre		'		
D3	Umb Cal	'			
D1	Umb Cal		'	'	
D1	Que Agre		'		
C2	Umb Cal	'			
C3	Umb Cal	''	'		
C4	Umb Cal	''	''		
C1	Umb Cal	'	'		
B1	Umb Cal	''	''		
B1	Arb Men	'			
B2	Umb Cal	'			
B3	Umb Cal	'	''		
B3	Que Agre	'			
B3	Que Kel	'	'		
B4	Umb Cal	''	□	'	
B4	Arb Men	''			
B4	Que Agre	'			
A4	Umb Cal	'			
A3	Umb Cal			'	
A3	Que Agre	'			
A2	Umb Cal	'	'	'	
A1	Umb Cal		'		
A1	Arb Men	'	'		

Woody Vegetation

Pepperwood Preserve
TBC3 Long-term Vegetation Monitoring Project

Plot

ID 1343

Sampler(s) MK MD KO AC

Date

6/26/18

Notes

750

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
C1	SA TR TS	5585	46	48	Umb Cal	1					59.5	.39	0				New SA
B7	SA TR TS	5588	462	485	Umb Cal	1					50.5	.48	1				New SA
C1	SA TR TS	2077			Arb Men	1	1	0	1	2				1.3		0	
C1	SA TR TS	2078			Arb Men	1	1	0	0		11.5	.94	0			0	
C1	SA TR TS	2079			Pse Men	0						1.43				0	dead/gone
C1	SA TR TS	2172			Pse Men	1	0	0	1	2				11.2		0	
C1	SA TR TS	2080			Pse Men	0											Gone
C1	SA TR TS	2085			Pse Men	0											Gone
C1	SA TR TS	2088			Pse Men	1	0	0	1	3				10.7		0	
C1	SA TR TS	2087			Arb Men	1	1				18	1.32					Gone
C1	SA TR TS	2086			Pse Men	0											
C1	SA TR TS	2089			Umb Cal	1	1	0	1	4				23.4	113.5	6	
C1	SA TR TS	2089.1			Umb Cal	1					83.4	0.7	4				
C1	SA TR TS	2084			Que Vel	1	0	0	1	3				25.7			
C1	SA TR TS	2083			Umb Cal	1	1				38.4	.75				0	
C1	SA TR TS	2082			Pse Men	0	0	0	0	0				2.6			dead
C1	SA TR TS	no tag			Pse Men	0	0	0	0	0				4.8			dead next to 2082 died in 137
C1	SA TR TS	2061			Pse Men	1	0	0	1	3				116.2			
B7	SA TR TS	2062			Pse Men	0					200	1.54		9.6			dead
C1	SA TR TS	Dead			Umb Cal	0					72	.58	1				or dead
C1	SA TR TS	no tag			Umb Cal	0	1				14	.62	1				gone
C1	SA TR TS	2090			Umb Cal	0											dead
C1	SA TR TS	2081			Pse Men	0						.89					dead
C1	SA TR TS	1075			Pse Men	0						1.08					dead
C2	SA TR TS	2091			Pse Men	0								4.3			gone
C2	SA TR TS	2096			Pse Men	0								4.2			gone
C2	SA TR TS	2095			Pse Men	0								2.0			gone
C2	SA TR TS	2094			Pse Men	0								2.1			gone

Woody Vegetation

Pepperwood Preserve

TBC3 Long-term Vegetation Monitoring Project

Plot ID 1343 Sampler(s) MK MD AC KO Date 6/26/18

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	1777			ARB MEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	gone
A1	SA TR TS	1778			PSE MEN	0	0	0	0	0	-	-	0	1.42	-	-	gone
A1	SA TR TS	1779			PSE MEN	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	gone
A1	SA TR TS	1780			PSE MEN	1	0	0	1	3	-	-	-	2.85	-	-	
A1	SA TR TS	1794			QUE KEL	1	0	0	1	4	-	-	-	30.2	-	-	
A1	SA TR TS	1805			PSE MEN	1	0	0	1	2	-	-	-	4.5	-	-	
A1	SA TR TS	1791			PSE MEN	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	
A1	SA TR TS	1801			PSE MEN	1	0	0	1	2	-	-	-	5.1	-	-	
A1	SA TR TS	1792			PSE MEN	0	0	0	0	0	-	-	-	1.93	-	-	
A1	SA TR TS	1782			ARB MEN	0	0	0	0	-	-	0.57	-	-	-	-	0.1 Diab
A1	SA TR TS	1781			ARB MEN	1	0	1	0	-	24.8	0.23	-	-	-	-	
A1	SA TR TS	1783			PSE MEN	0	0	0	0	0	-	-	-	1.16	-	-	
A1	SA TR TS	1793			PSE MEN	1	0	0	1	3	-	-	-	2.06	-	-	
A1	SA TR TS	1800			PSE MEN	1	0	0	1	1	-	-	-	1.72	-	-	
A1	SA TR TS	1789			CEACUN	0	0	0	0	0	-	0.52	-	-	-	-	
A1	SA TR TS	1787			PSE MEN	0	0	0	0	0	-	1.40	-	-	-	-	
A1	SA TR TS	1788			PSE MEN	1	0	0	1	3	-	-	-	6.4	-	-	gone
A1	SA TR TS	1786			PSE MEN	0	0	0	0	0	-	0	-	-	-	-	gone
A1	SA TR TS	1830			PSE MEN	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	gone
A1	SA TR TS	1828			PSE MEN	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	gone
A1	SA TR TS	1795			PSE MEN	1	0	0	1	2	-	-	-	4.51	-	-	
A1	SA TR TS	1814			PSE MEN	1	0	0	1	3	-	-	-	5.7	-	-	
A1	SA TR TS	1893			UMBCHL	0	0	0	0	0	-	0.52	-	-	-	-	
A1	SA TR TS	1815			QUE KEL	1	0	1	1	3	-	-	-	30.5	-	-	
A1	SA TR TS	1806			PSE MEN	0	0	0	0	0	-	-	-	3.6	-	-	
A1	SA TR TS	1807			PSE MEN	0	0	0	0	0	-	-	-	4.41	-	-	gone
A1	SA TR TS	1803			ARB MEN	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	gone
A1	SA TR TS	1785			PSE MEN	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	gone

Woody Vegetation Pepperwood Preserve TBC3 Long-term Vegetation Monitoring Project

Plot ID 1343

Sampler(s) MO AC

Date 6/26/18

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
A1	SA TR TS	1784			ARB MEN	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	gone
A1	SA TR TS	1796			PSEM EN	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	gone
A1	SA TR TS	1802			PSEM EN	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	gone
A1	SA TR TS	1797			PSEM EN	0	0	0	0	0	-	1.12	-	-	-	-	gone
A1	SA TR TS	1804			PSEM EN	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	gone
A1	SA TR TS	1811			PSEM EN	0	0	0	0	0	-	-	-	1.20	-	-	
A1	SA TR TS	1817			PSEM EN	1	0	0	1	2	-	-	-	12.7	-	-	gone
A1	SA TR TS	1895			UMBCAL	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	gone
A1	SA TR TS	1798			PSEM EN	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	gone
A1	SA TR TS	1791			PSEM EN	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	gone
A1	SA TR TS	1810			PSEM EN	0	0	0	0	0	-	-	-	1.57	-	-	
A1	SA TR TS	1811			PSEM EN	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	
A1	SA TR TS	1816			PSEM EN	1	0	0	1	2	-	-	-	6	-	-	
A1	SA TR TS	1809			PSEM EN	1	0	0	1	2	-	-	-	4.19	-	-	
A1	SA TR TS	1808			PSEM EN	1	0	0	1	2	-	-	-	4.14	-	-	
A1	SA TR TS	1837			PSEM EN	1	0	0	1	2	-	-	-	4.71	-	-	gone
A1	SA TR TS	1799			ARB MEN	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	
A2	SA TR TS	1523			PSEM EN	1	0	0	1	2	-	-	-	6.72	-	-	
A2	SA TR TS	1400			PSEM EN	0	0	0	0	0	-	-	-	1.69	-	-	
A2	SA TR TS	1426			PSEM EN	0	0	0	0	0	-	-	-	2.53	-	-	
A2	SA TR TS	1427			PSEM EN	1	0	0	1	2	-	-	-	4.56	-	-	
A2	SA TR TS	1494			PSEM EN	1	0	0	1	2	-	-	-	3.78	-	-	
A2	SA TR TS	1498			PSEM EN	0	0	0	0	0	-	-	-	4.05	-	-	
A2	SA TR TS	1600			PSEM EN	1	0	0	1	2	-	-	-	4.91	-	-	
A2	SA TR TS	1422			PSEM EN	1	0	0	1	2	-	-	-	7.30	-	-	
A2	SA TR TS	1419			PSEM EN	1	0	0	1	2	-	-	-	8.00	-	-	
A2	SA TR TS	1818			PSEM EN	1	0	0	1	2	-	-	-	4.97	-	-	
A2	SA TR TS	1424			PSEM EN	0	0	0	0	0	-	-	-	7.49	-	-	

Woody Vegetation

Pepperwood Preserve

TBC3 Long-term Vegetation Monitoring Project

Plot ID 1343 Date 6/26/18

Sampler(s) MK & VD

Notes

Quad	Type	Tree Tag No.	X (cm)	Y (cm)	Species	Survival	Basal	Epicormic	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 TR TS	2101			UmbCal	0											gone
C2	SA TR TS	2055			PseMen	0				0				2.0			dead
C2	SA TR TS	2098			PseMen	0				0				2.3			dead
C2	SA TR TS	2086			PseMen	0				0				3.8			dead
C2	SA TR TS	2099			PseMen	0				0				6.5			dead
C2	SA TR TS	2102			UmbCal	0	1					.69			46.4		og dead
C2	SA TR TS	2106			PseMen	0				0				3.9			dead
C2	SA TR TS	2092			PseMen	0				0				5.4			dead
C2	SA TR TS	2108			PseMen	0				0				1.7			dead
C2	SA TR TS	2103			PseMen	0				0				2.2			dead
C2	SA TR TS	2216			PseMen	0				0				2.1			dead
C2	SA TR TS	2105			PseMen	1	0	0	1	3				22.2			dead
C2	SA TR TS	2104			PseMen	0				0				3.0			dead
C3	SA TR TS	2109			PseMen	0				0				2.9			dead
C2	SA TR TS	2107			PseMen	0				0				7.2			dead
C2	SA TR TS	2213			PseMen	0				0							tag not found/gone
C2	SA TR TS	2094			UmbCal	0				0							dead/gone tag gone
C2	SA TR TS	2093			UmbCal	0				0							dead/gone tag gone
C3	SA TR TS	2110			PseMen	0				0				3.3			dead
C3	SA TR TS	2111			PseMen	0				0				2.6			dead
C3	SA TR TS	2112			PseMen	0				0				3.0			dead
C3	SA TR TS	2113			PseMen	0				0				5.7			dead
C3	SA TR TS	2114			PseMen	0				0				2.9			dead
C3	SA TR TS	2115			PseMen	0	0	0	1	2				7.3			dead
C3	SA TR TS	2116			PseMen	0				0				3.6			dead
C3	SA TR TS	2122			PseMen	0				0				2.0			og gone (80 offshoot)
C3	SA TR TS	2119			UmbCal	0	1	0	0			(2.26)			38.4		
C3	SA TR TS	2121			PseMen	1	0	0	1	2				4.7			

Woody Vegetation

Pepperwood Project
TBC3 Long-term Vegetation Monitoring ProjectPlot
ID

1343

Sampler(s)

AL MJ

Date

06/26/18

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
A2	SA (TR) TS	1897			PSMEN	0	0	0	0	0	-	-	-	3.73	-	-	
A2	SA (TR) TS	1896			PSMEN	0	0	0	0	0	-	-	-	3.93	-	2	
A2	SA (TR) TS	1832			PSMEN	1	0	0	1	2	-	-	-	13.8	-	-	
A2	SA (TR) TS	1834			PSMEN	0	0	0	0	0	-	-	-	4.43	-	-	
A2	SA (TR) TS	1825			PSMEN	1	0	0	1	2	-	-	-	3.27	-	-	
A2	SA (TR) TS	1836			PSMEN	1	0	0	1	1	-	-	-	5.46	-	-	
A2	SA (TR) TS	1835			PSMEN	0	0	0	0	0	-	-	-	3.19	-	-	
A2	SA (TR) TS	1886			UMBAL	1	1	0	0	0	-	13	-	20.4	-	1	06 Dead
A2	SA (TR) TS	1838			PSMEN	0	0	0	0	0	-	-	-	13.3	-	-	
A2	SA (TR) TS	1833			PSMEN	1	0	0	1	1	-	-	-	10.7	-	-	
A2	SA (TR) TS	1831			PSMEN	0	0	0	0	0	-	-	-	2.41	-	-	
A2	SA (TR) TS	1840			PSMEN	0	0	0	0	0	-	-	-	1.96	-	-	
A2	SA (TR) TS	1843			PSMEN	1	0	0	1	1	-	-	-	4.43	-	-	
A2	SA (TR) TS	1842			PSMEN	1	0	0	1	1	-	-	-	11.7	-	-	
A2	SA (TR) TS	1841			PSMEN	0	0	0	0	0	-	-	-	2.3	-	-	
A2	SA (TR) TS	1899			UMBAL	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	Dead and gone
A2	SA (TR) TS	1839			PSMEN	0	0	0	0	0	-	-	-	1.98	-	-	Dead
A2	SA (TR) TS	1813			PSMEN	0	0	0	0	0	-	-	-	2.55	-	-	
A2	SA (TR) TS	1824			OUT DEC	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	Dead and gone
A2	SA (TR) TS	1824.1			OUT DEC	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	Dead and gone
A2	SA (TR) TS	1879			UMBAL	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	Dead and gone
A3	SA (TR) TS	1850			PSMEN	1	0	0	1	1	-	-	-	4.43	-	-	
A3	SA (TR) TS	1846			PSMEN	0	0	0	0	0	-	-	-	2.02	-	-	
A3	SA (TR) TS	1847			PSMEN	0	0	0	0	0	-	-	-	1.94	-	-	
A3	SA (TR) TS	1844			PSMEN	0	0	0	0	0	-	-	-	2.00	-	-	
A3	SA (TR) TS	2013			PSMEN	0	0	0	0	0	-	-	-	4.44	-	-	
A3	SA (TR) TS	1862			PSMEN	0	0	0	0	0	-	-	-	4.27	-	-	
A3	SA (TR) TS	1861			PSMEN	0	0	0	0	0	-	-	-	4.76	-	-	

Woody Vegetation

Pepperwood Preserve
TBC3 Long-term Vegetation Monitoring ProjectPlot
ID

1343

Sampler(s)

MK & VO

Date

6/26/18

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
C3	SA (TR) TS	2120			PseMen	0	0	0	0	0				3.2			dead
C3	SA (TR) TS	2118			UmbCal	0						1.73					dead
C3	SA (TR) TS	2226			PseMen	0	0	0	0	0				3.1			dead
C3	SA (TR) TS	2117			UmbCal	0											dead + gone
C3	SA (TR) TS	2228			PseMen	0	0	0	0	0				1.1			dead
C3	SA (TR) TS	2224			PseMen	0	0	0	0	0				2.2			dead
C3	SA (TR) TS	2123			UmbCal	0						2.82					dead
C3	SA (TR) TS	2229			UmbCal	0						4.47	0				dead
C4	SA (TR) TS	2132			UmbCal	0	1				22.4	5.53	0				0g dead
C4	SA (TR) TS	2133			UmbCal	1					39.2	7.79	0				
C4	SA (TR) TS	2135			PseMen	1	0	0	1	3				22.0			badly burnt
C4	SA (TR) TS	2124			UmbCal	0											dead + gone
C4	SA (TR) TS	2125			PseMen	0						7.6	0				dead
C4	SA (TR) TS	2129			UmbCal	0							0				dead + gone
C4	SA (TR) TS	2128			PseMen	0							0				dead + gone
C4	SA (TR) TS	2138			PseMen	0						0.94	0				dead
C4	SA (TR) TS	2127			PseMen	0						1.33	0				dead
C4	SA (TR) TS	2126			UmbCal	0							0				dead + gone
C4	SA (TR) TS	2137			PseMen	0						1.55	0				
C4	SA (TR) TS	2231			PseMen	0	0	0	0	0							dead + gone
C4	SA (TR) TS	2136			UmbCal	0							0				dead + gone
C4	SA (TR) TS	2134			QueAgr	0							0				dead + gone
C4	SA (TR) TS	2130			PseMen	0	0	0	0	0				4.9			
C4	SA (TR) TS	2131			QueKel	1	0	0	1	4				3.4			tag is gone
D4	SA (TR) TS	2154			PseMen	1	0	0	1	3				8.6			
D4	SA (TR) TS	2135			PseMen	0	0	0	0	0				5.1			dead
D4	SA (TR) TS	2144			UmbCal	0						1.66	0				dead
D4	SA (TR) TS	2147			PseMen	0						1.92	0				dead

* wec 6/24

Woody Vegetation Pepperwood Preserve TBC3 Long-term Vegetation Monitoring Project

Plot ID

1343

Sampler(s)

AB, MD

Date

06/26/18

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 (R) TS	1846			PSEMEN	0	0	0	0	0	-	-	-	3.04	-	-	
A3	SA (R) TS	1860			PSEMEN	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	dead and gone
A3	SA (R) TS	2003			PSEMEN	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	dead and gone
A3	SA (R) TS	1859			PSEMEN	0	0	0	0	0	-	-	-	1.32	-	-	
A3	SA (R) TS	1858			PSEMEN	0	0	0	0	0	-	1.30	-	-	-	-	
A3	SA (R) TS	1837			UMBICAL	0	0	0	0	0	-	0.59	-	-	-	-	dead and gone
A3	SA (R) TS	2002			PSEMEN	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	dead and gone
A3	SA (R) TS	1854			PSEMEN	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	dead and gone
A3	SA (R) TS	1856			PSEMEN	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	dead and gone
A3	SA (R) TS	1851			PSEMEN	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	dead and gone
A3	SA (R) TS	1849			UMBICAL	1	1	0	0	0	72.2	0.77	-	-	-	1	DCR dead
A3	SA (R) TS	2019			PSEMEN	0	0	0	0	0	-	-	-	1.43	-	-	dead and gone
A3	SA (R) TS	1855			PSEMEN	0	0	0	0	0	-	-	-	1.22	-	-	dead and gone
A3	SA (R) TS	1852			PSEMEN	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	dead and gone
A3	SA (R) TS	1853			PSEMEN	0	0	0	0	0	-	-	-	2.62	-	-	
A3	SA (R) TS	1843			PSEMEN	0	0	0	0	0	-	-	-	10.3	159.8	7	
A4	SA (R) TS	1866			UMBICAL	1	1	0	1	3	-	-	-	11.1	-	-	Dead & gone
A4	SA (R) TS	1860.1			UMBICAL	1	0	0	1	4	-	-	-	-	-	-	
A4	SA (R) TS	1869			PSEMEN	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	
A4	SA (R) TS	1867			PSEMEN	1	0	0	1	3	-	-	-	16	-	-	
A4	SA (R) TS	1865			PSEMEN	1	0	0	1	3	-	-	-	20.2	-	-	
A4	SA (R) TS	1864			PSEMEN	1	0	0	1	4	-	-	-	7.5	-	-	
A4	SA (R) TS	1874			PSEMEN	0	0	0	0	-	-	1.62	-	-	-	-	
A4	SA (R) TS	1875			PSEMEN	0	0	0	0	-	-	0.75	-	-	-	-	
A4	SA (R) TS	1876			PSEMEN	0	0	0	0	-	-	1.33	-	-	-	-	
A4	SA (R) TS	1877			PSEMEN	0	0	0	0	-	-	-	-	1.12	-	-	Dead, gone
A4	SA (R) TS	1879			UMBICAL	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	
A4	SA (R) TS	1881			PSEMEN	0	0	0	0	0	-	-	-	3.85	-	-	

Woody Vegetation

Pepperwood Preserve

TBC3 Long-term Vegetation Monitoring Project

Plot ID 1343 Sampler(s) _____ Date _____

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
A4	SA (R) TS	1687			PSEMEN	0	0	0	0	0	-	-	-	2.29	-	-	
A4	SA (R) TS	1688			PSEMEN	0	0	0	0	0	-	-	-	2.12	-	-	
A4	SA (R) TS	1689			PSEMEN	0	0	0	0	0	-	-	-	1.63	-	-	
A4	SA (R) TS	1683			PSEMEN	0	0	0	0	0	-	-	-	1.84	-	-	
A4	SA (R) TS	1684			PSEMEN	0	0	0	0	0	-	-	-	3.31	-	-	
A4	SA (R) TS	1682			PSEMEN	0	0	0	0	0	-	-	-	3.54	-	-	
A4	SA (R) TS	1690			PSEMEN	0	0	0	0	0	-	-	-	2.20	-	-	
A4	SA (R) TS	1692			PSEMEN	0	0	0	0	0	-	-	-	1	-	-	
A4	SA (R) TS	1691			PSEMEN	0	0	0	0	0	-	-	-	2.10	-	-	
A4	SA (R) TS	1672			PSEMEN	0	0	0	0	0	-	-	-	1.94	-	-	
A4	SA (R) TS	1670			PSEMEN	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	gone
A4	SA (R) TS	1673			ARB/MEN	0	0	0	0	0	-	0.29	-	-	-	-	gone
A4	SA (R) TS	1663			UMB/CAL	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	gone
A4	SA (R) TS	2049			QUEAGR	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	gone
A4	SA (R) TS	1678			UMB/CAL	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	gone
A4	SA (R) TS	1679			UMB/CAL	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	gone
A4	SA (R) TS	1689			QUEAGR	1	1	0	0	0	21.6	0.7	-	-	-	1	OG DEAD
A4	SA (R) TS	1688			UMB/CAL	0	0	0	0	0	-	-	-	0.57	-	-	OG Dead
A4	SA (R) TS	1671			UMB/CAL	1	1	0	0	0	40.5	1.05	-	-	-	2	OG Dead
A4	SA (R) TS	1668			UMB/CAL	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	
B4	SA (R) TS	2009			PSEMEN	0	0	0	0	0	-	-	-	2.13	-	-	
B4	SA (R) TS	2015			PSEMEN	0	0	0	0	0	-	0.16	-	-	-	-	
B4	SA (R) TS	2017			PSEMEN	1	0	0	1	1	-	-	-	3.08	-	-	gone
B4	SA (R) TS	2020			PSEMEN	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	
B4	SA (R) TS	2021			PSEMEN	0	0	0	0	0	-	-	-	3.45	-	-	
B4	SA (R) TS	2036			PSEMEN	0	0	0	0	0	-	-	-	4.15	-	-	
B4	SA (R) TS	2006			PSEMEN	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	gone
B4	SA (R) TS	2010			PSEMEN	0	0	0	0	0	-	-	-	1.46	-	-	

Woody Vegetation

Pepperwood Preserve TBC3 Long-term Vegetation Monitoring Project

Plot ID 1343 Sampler(s) MK + KO Date 6/26/18

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
D4	SA (TR) TS	2148			PseMen	0	0	0	0	0				2.3			
D4	SA (TR) TS	2153			UmbCal	0											dead + gone
D4	SA (TR) TS	2150			PseMen	0						1.12					
D3	SA (TR) TS	2160			PseMen	0	0	0	0	0							dead + gone
D3	SA (TR) TS	2162			PseMen	0	0	0	0	0							dead + gone
D3	SA (TR) TS	2157			PseMen	1	0	0	1	4				14.8			
D4	SA (TR) TS	2152			PseMen	0						.86					dead
D4	SA (TR) TS	2151			PseMen	0						.95					dead
D4	SA (TR) TS	2141			UmbCal	0	1	0	0			.32			43.3		05 dead
D4	SA (TR) TS	2140			PseMen	0						.9					dead
D4	SA (TR) TS	2149			PseMen	0	0	0	0	0		.55		2.1			dead
D4	SA (TR) TS	2234			UmbCal	0						.83					dead, not a tree / BOON BOON
D4	SA (TR) TS	2142			UmbCal	0						.53					
D4	SA (TR) TS	2143			UmbCal	0	1					.57			35.4		05 dead
D4	SA (TR) TS	2145			UmbCal	0	1					.79			42.6		05 dead
D4	SA (TR) TS	2146			UmbCal	0											dead + gone
D4	SA (TR) TS	2232			PseMen	0						.46					dead
D4	SA (TR) TS	2233			UmbCal	0						.58					dead + gone
D4	SA (TR) TS	2139			UmbCal	0											dead
D3	SA (TR) TS	2163			PseMen	0				0					2.2		
D3	SA (TR) TS	2164			PseMen	0	0	0	1	2					5.2		
D3	SA (TR) TS	2159			PseMen	0									3.5		
D3	SA (TR) TS	2158			PseMen	0									2.6		
D3	SA (TR) TS	2159			ArbMen	0	1										dead + gone
D3	SA (TR) TS	2160			UmbCal	0									35.1		05 gone (80% of area)
D3	SA (TR) TS	2161			PseMen	0								6.7			
D3	SA (TR) TS	2165			PseMen	0								5.7			

Woody Vegetation

Pepperwood Preserve
TBC3 Long-term Vegetation Monitoring ProjectPlot
ID

1343

Sampler(s)

Date

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 Respout count	Notes
B4	SA TR TS	2011			PSEMEN	1	0	0	1	3	-	-	-	24.7	-	-	
B4	SA TR TS	2008			UMBCAL	0	0	0	0	0	-	0.54	-	-	-	-	
B4	SA TR TS	2014			PSEMEN	1	0	0	1	2	-	-	-	16.2	-	-	
B4	SA TR TS	2012			ARBMEN	1	1	0	0	-	24	0.42	-	-	-	-	OG Dead
B4	SA TR TS	2016			UMBCAL	1	1	0	0	-	33.8	0.49	-	-	-	-	OG Dead
B4	SA TR TS	2018			UMBCAL	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	gone
B4	SA TR TS	2004			PSEMEN	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	gone
B4	SA TR TS	2005			PSEMEN	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	gone
B3	SA TR TS	2022			PSEMEN	0	0	0	0	0	-	-	-	2.59	-	-	
B3	SA TR TS	2023			PSEMEN	0	0	0	0	0	-	-	-	3.27	-	-	
B3	SA TR TS	2025			PSEMEN	0	0	0	0	0	-	-	-	1.74	-	-	
B3	SA TR TS	2022			PSEMEN	1	0	0	1	2	-	-	-	4.3	-	-	
B3	SA TR TS	2024			QUEKEL	1	0	1	1	-	-	-	-	24.5	-	-	gone
B3	SA TR TS	2030			PSEMEN	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	
B3	SA TR TS	2031			PSEMEN	0	0	0	0	0	-	-	-	2.25	-	-	
B2	SA TR TS	2040			PSEMEN	0	0	0	0	0	-	-	-	1.97	-	-	
B2	SA TR TS	2038			PSEMEN	0	0	0	0	0	-	-	-	1.72	-	-	
B2	SA TR TS	2038.1			PSEMEN	0	0	0	0	0	-	-	-	1.05	-	-	
B3	SA TR TS	2037			QUEKEL	1	0	0	1	2	-	-	-	33	-	-	
B3	SA TR TS	2041			PSEMEN	1	0	0	1	3	-	-	-	10.9	-	-	
B3	SA TR TS	2025			PSEMEN	0	0	0	0	0	-	-	-	6.17	-	-	
B3	SA TR TS	2023			UMBCAL	0	0	0	0	0	-	0.63	-	-	-	-	
B3	SA TR TS	2024			PSEMEN	0	0	0	0	0	-	2.7	-	-	-	-	OG Dead
B3	SA TR TS	2026			UMBCAL	1	1	0	0	0	42	0.96	-	-	-	1	
B3	SA TR TS	2027			PSEMEN	0	0	0	0	0	-	1.17	-	-	-	-	gone
B3	SA TR TS	2028			UMBCAL	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	OG Dead
B3	SA TR TS	2034			UMBCAL	1	1	0	0	-	32	0.7	-	-	-	-	
B2	SA TR TS	2051			PSEMEN	0	0	0	0	0	-	-	680	-	-	-	

Woody Vegetation

Pepperwood Preserve
TBC3 Long-term Vegetation Monitoring ProjectPlot
ID

1343

Sampler(s)

MK + KO

Date

6/26/18

6/27/18

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	2168			PseMen	0	0	0	0	0				3			
D2	SA (TR) TS	2169			PseMen	1	0	0	1	3				7.8			
D2	SA (TR) TS	2167			UmbCal	0	1					.97			42		dead 09
D2	SA (TR) TS	2177			PseMen	0	0	0	0	0				5.1			dead
D2	SA (TR) TS	2178			PseMen	0	0	0	0	0				3.7			dead
D2	SA (TR) TS	2170			PseMen	1	0	0	1	3				12.4			dead
D2	SA (TR) TS	2182			PseMen	0	0	0	0	0				2.9			
P2	SA (TR) TS	2181			PseMen	1	0	0	1	4				21.2			
D2	SA (TR) TS	2179			PseMen	0	0	0	0	0				4.6			dead
D2	SA (TR) TS	2186			QueKel	1	0	0	1	3				32.9			
D2	SA (TR) TS	2183			PseMen	0	0	0	0	0				5.6			dead
D2	SA (TR) TS	2176			PseMen	0	0	0	0	0				6.6			dead
D2	SA (TR) TS	2174			PseMen	0	0	0	0	0				5.1			dead
D2	SA (TR) TS	2173			PseMen	0	0	0	0	0				4.5			dead and gone
D2	SA (TR) TS	2180			UmbCal	0											dead + gone
D2	SA (TR) TS	2175			PseMen	1	0	0	1	3				7.7			
D2	SA (TR) TS	2221			QueKel	0	0	0	0	0				30.9			dead
D2	SA (TR) TS	2222			PseMen	1	0	0	1	3				7.0			
D2	SA (TR) TS	2219			PseMen	1	0	0	1	3				3.2			
D2	SA (TR) TS	2218			PseMen	0	0	0	0	0				1.9			
D2	SA (TR) TS	2212			PseMen	0								1.2			
D2	SA (TR) TS	2223			PseMen	0								1.2			
D2	SA (TR) TS	2224			PseMen	0						.93					
D2	SA (TR) TS	2198			ArbMen	0								6.1			
D2	SA (TR) TS	2197			ArbMen	0											
D2	SA (TR) TS	2196			ArbMen	0											
D2	SA (TR) TS	2215			PseMen	0											dead to gone

Woody Vegetation

TBC3 Long-term Vegetation Monitoring Project

Pepperwood Preserve

Plot ID 1343 Sampler(s) MO AC Date 6/26/18

Notes

Quad	Type	Tree Tag No.	X (cm)	Y (cm)	Species	Survival	Basal	Epicommic	Apical	% Living Canop	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	2065			PSEMEU	0	0	0	0	0				1.89			Double recorded
B2	SA TR TS	2066			PSEMEU	0	0	0	0	0				5.63			"
B2	SA TR TS	2063			UMBCAL	1	1	0	0	0	21.1	0.58					OG Dead
B2	SA TR TS	2054			PSEMEU	1	0	0	1	3				18.2			
B2	SA TR TS	2045			PSEMEU	0	0	0	0	0				3.32			
B2	SA TR TS	2046			PSEMEU	1	0	0	1	2				10.5			
B2	SA TR TS	2050			PSEMEU	0	0	0	0	0				3.25			
B2	SA TR TS	2047			PSEMEU	0	0	0	0	0				3.7			
B2	SA TR TS	2043			PSEMEU	0	0	0	0	0				5.32			
B2	SA TR TS	2042			PSEMEU	1	0	0	1	3				10.1			
B2	SA TR TS	2044			PSEMEU									3.8			gone
B2	SA TR TS	2048			UMBCAL	0	0	0	0	0							
B2	SA TR TS	2046			PSEMEU	1	0	0	1	2				10.7			
B2	SA TR TS	1825			PSEMEU	1	0	0	1	2				20.3			
B2	SA TR TS	2052			UMBCAL	0	0	0	0	0							gone
B2	SA TR TS	2039			UMBCAL	0	0	0	0	0							gone
B1	SA TR TS	2052			UMBCAL	0	0	0	0	0							about to fall over
B1	SA TR TS	2057			PSEMEU	0	0	0	0	0							gone
B1	SA TR TS	2059			PSEMEU	0	0	0	0	0				4.55			
B1	SA TR TS	2064			PSEMEU	1	0	0	1	2				6.65			
B1	SA TR TS	2065			PSEMEU	1	0	0	1	2				8.19			
B1	SA TR TS	2066			PSEMEU	1	0	0	1	3				14.9			
B1	SA TR TS	2069			PSEMEU	0	0	0	0	0				1.04			
B1	SA TR TS	2071			PSEMEU	0	0	0	0	0				0.9			
B1	SA TR TS	2072			UMBCAL	1	1	0	0	0	36.2	2.83				1	OG Dead
B1	SA TR TS	2070			PSEMEU	1	0	0	1	2				2.08			
B1	SA TR TS	2073			PSEMEU	1	0	0	1	2				4.6			
B1	SA TR TS	2074			PSEMEU	0	0	0	0	0				1.62			

Pepperwood Preserve TBC3 Long-term Vegetation Monitoring Project

Sampler(s) MO AC

Date 6/26/18

[illegible]

Woody Vegetation

Pepperwood Project
TBC3 Long-term Vegetation Monitoring Project

Plot

ID 1343

Sampler(s) KO + MK

Date

6/27/08

Notes

Quad	Type	Tree Tag No.	X (cm)	Y (cm)	Species	Survival	Basal	Epicormic	Apical	% Living Canopy	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	2214			PseMen	0											dead + gone
D1	SA TR TS	2217			ArbMen	0											dead + gone
D1	SA TR TS	2230			PseMen	0											dead + gone
D1	SA TR TS	2194			UmbCal	0	1					1.06			62.2		og dead
D1	SA TR TS	2241			PseMen	0						1.82		7.7			dead + gone
D1	SA TR TS	2209			PseMen	0											dead + gone
D1	SA TR TS	2191			ArbMen	0											dead + gone
D1	SA TR TS	2210			PseMen	0						1.64		7.8			dead
D1	SA TR TS	2208			PseMen	0						.74					dead
D1	SA TR TS	2190			PseMen	0						.47					dead + gone
D1	SA TR TS	2195			PseMen	0											dead
D1	SA TR TS	2200			PseMen	1	0	0	1	3				7.7			dead
D1	SA TR TS	2192			UmbCal	0						1.01					dead
D1	SA TR TS	2199			PseMen	1	0	0	1	2				8.3			
D1	SA TR TS	2206			PseMen	1				2				4.7			
D1	SA TR TS	2202			PseMen	0	0	0	0	0				2.5			dead
D1	SA TR TS	2205			PseMen	0	0	0	0	0				2.2			dead
D1	SA TR TS	2204			PseMen	1	0	0	1	3				7.8			
D1	SA TR TS	2193			UmbCal	0	1					1.08			27.5		og dead
D1	SA TR TS	2188			ArbMen	0											dead + gone
D1	SA TR TS	2187			PseMen	0						.88					
D1	SA TR TS	2201			PseMen	1	0	0	1	3				6.0			
D1	SA TR TS	2207			PseMen	0	0	0	0	0							dead + gone
D1	SA TR TS	2203			PseMen	0	0	0	0	0							dead + gone
D1	SA TR TS	2225			ArbMen	0						.57					dead
D1	SA TR TS	2100			PseMen	0	0	0	0	0				3.5			og dead
D1	SA TR TS	2185			UmbCal	0	1					.64			29	1	dead + gone
D1	SA TR TS	2189			UmbCal	0											dead + gone