

Plot Information

Pepperwood Preserve
TBC3 Long-term Vegetation Monitoring ProjectPlot ID 1313 Date 6-17-19 Samplers MO, MF, GHNotes old hobo failed to readout

Plot level data

SOD

☐

Bay

☐

Oak

☒

Tennis balls?

☒

moss

☐

liverwort

Hobo downloaded? ☒☐ old hobo for?

LICHEN

☒

Ramalina

☒

Usnea

☒

Crustose

☒

Foliose

☒ Origin corner tag?

Quads Completed:

Start Tag:

End Tag:

counting open canopyB2SW-10W, 58, 22E, 55N B4SW-14W, 13S, 8E, 26ND2SW-9W, 10S, 22E, 19N D4SW-21N, 9W, 13S, 14EC3SW(center)-12E, 9N, 8W, 7S

Environmental Notes:

Quad	% Bedrock	% Soil	% Boulder	% Fine	% Herb	% Litter	Total	Notes
A1	0	25	2	5	48	20	100	
A2	0	10	0	5	50	35	100	
A3	0	20	1	9	45	25	100	
A4	0	35	0	15	30	20	100	
B1	0	5	0	5	60	30	100	
B2	0	10	0	5	60	25	100	
B3	0	30	0	10	25	35	100	
B4	0	20	0	10	30	40	100	
C1	0	30	0	0			100	
C2	0	5	0	10	50	25	100	
C3	0	5	0	5	50	30	100	
C4	0	10	0	5	40	45	100	
D1	0	50	0	20	15	15	100	
D2	0	40	0	20	25	15	100	
D3	0	15	0	10	30	45	100	
D4	0	5	0	5	55	35	100	

Seedling Log

Pepperwood Preserve
TBC3 Long-term Vegetation Monitoring ProjectPlot ID 1313Sampler(s) MO, MF, CHDate 6-17-19

Notes _____

Quad	Species	No. SE <10cm	No. JU 10- 50cm	No. SE +JU Dead	Comments
D3	QUEAGRI		: (2)		
L	QUEKEL		' (1)		
C3	QUEAGRI		: (2)		
L	QUEKEL		' (1)		
B3	QUEAGRI		:: (4)		
L	QUEKEL	' (1)			
A3	QUEAGRI		! (5)		
L	QUEKEL	' (1)	:: (3)		
L	HETARB	' (1)			
A4	HETARB		: (2)		
L	QUEAGRI		: (2)		
B4	QUEAGRI	' (1)	' (1)		
C4	QUEKEL		' (1)		
L	HETARB		' (1)		
D4	QUEAGRI		: (2)		
L	HETARB	: (2)			
L	ARABMEN		: (2)		
L	QUEKEL		' (1)		
L	UMBCAL	' (1)			
D2	HETARB	Δ (10)			
L	QUEAGRI		' (1)		
L	QUEKEL		' (1)		
D1	HETARB	' (1)			
C2	QUEKEL		' (1)		
C1	QUEKEL		:: (3)		
B1	UMBCAL		: (2)		
A1	QUEKEL	' (1)	:: (4)		
L	QUEAGRI		' (1)		
L	BACPIL		' (1)		
B2	QUEAGRI		' (1)		
L	UMBCAL		' (1)		
A2	QUEKEL		' (1)		

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

Plot ID 133 Date 6-17-19 Sampler(s) MO, GH, AF

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
D4	SA TR TS	1752			QUEKEL	0	0	0	0	0							detached at base
	SA TR TS	1771			HETARB	0	1					0.65			106	7	BD from resprout
	SA TR TS	1764			ARB MEN	0	0								42.0	0	dead in 2018
	SA TR TS	5609			ARB MEN	0	1					0.8			20.1	0	
	SA TR TS	1763			ARB MEN	0	1					1.06					dead in 2018
	SA TR TS	1772			ARB MEN	0	0								33.5	0	
	SA TR TS	1767			ARB MEN	0	1					2.21		21.3	88.2	10	
C4	SA TR TS	1753			ARB MEN	1	1	1	0	1				18.8	133.3	9	
	SA TR TS	1749			ARB MEN	1	1	1	1	3				19.4	106.7	8	
	SA TR TS	1747			ARB MEN	1	0	0	0	0				6.0			
	SA TR TS	1746			ARB MEN	0	1	0	0	0					98.2	5	dead in
B4	SA TR TS	1738			UMB CAL	0	0										dead in 2018
	SA TR TS	1737			HETARB	1	0				54.3	0.61	4				0% dead
	SA TR TS	1736			HETARB	1	0				101.0	0.62	9				0% dead
A4	SA TR TS	1735			UMB CAL	1	0				68.2	0.82	11				0% dead
	SA TR TS	1734			HETARB	0	1					1.16		30.3	39.6	0	dead in 2018
A3	SA TR TS	1732			ARB MEN	1	0	1	1	3							
	SA TR TS	1731				1	0	1	1	3				17.4			
	SA TR TS	1730				1	1	1	1	3				21.5	102.7	2	
	SA TR TS	1729				1	1	1	1	4				39.1	78.5	2	
	SA TR TS	1728				0	0							28.4			
	SA TR TS	1727				1	1	1	1	2				25.1	138.2	2	
B3	SA TR TS	1741			QUEAGKI	1	0	1	1	5				71.4			
	SA TR TS	1740			ARB MEN	1	1	1	1	2				8.7	101.8	12	
	SA TR TS	1739			HETARB	0	1	0	0	0					107.9	8	
	SA TR TS	1742			HETARB	0	1					0.45			44.6	0	BD from resprout
	SA TR TS	1743			HETARB	0	0										

Woo Vegetation

Pepperwood reserve TBC3 Long-term Vegetation Monitoring Project

Plot

ID BB

Sampler(s) CH, MO, MF

Date 6-17-19

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
C3	SA TR TS	1770			HETARB	1	0				127.5	0.72	13				
	SA TR TS	1769				0	1	0	0	0					92.6	8	
	SA TR TS	.1				0	0										
	SA TR TS	.2				0	0										
	SA TR TS	.3				0	0										
	SA TR TS	.4				0	0										
	SA TR TS	1762				0	1	0	0	0					141.3	12	Tag was gone/not found
	SA TR TS	.1				0	0										Tag gone
	SA TR TS	.2				0	0										Tag gone
	SA TR TS	1761				0	0										
R3	SA TR TS	1765			ARBMEU	1	1	0	1	3				13.9		0	
	SA TR TS	.1				1	0	1	1	2				5.6			
	SA TR TS	1766			QUEKEL	1	0	1	1	4				33.4			
	SA TR TS	1775			ARBMEU	0	1	0	0	0					130.2	2	OG Dead
	SA TR TS	1774			HETARB	1	0				60.6	0.50	3				OG Dead, New SA
	SA TR TS	6416	250	250	ARBMEU	0	1					0.71			42.0	0	Tag pulled
	SA TR TS	1773				0	0					0.5			36.8	0	BD from resprout, OG Dead
	SA TR TS	1750				0	1										Tag pulled
Q2	SA TR TS	5610			HETARB	0	0										Tag pulled
Q2	SA TR TS	1758				0	0										Tag pulled
P1	SA TR TS	1768			QUEKEL	1	1	1	1	2				16.0	74.8	2	BD from resprout
P1	SA TR TS	1776			UMBCAL	1	0				52.2	0.74	9				
C2	SA TR TS	1748			ARBMEU	1	0	1	1	3				64.7			
	SA TR TS	.1				1	0	1	1	2				35.2			
	SA TR TS	.2				1	0	1	1	1				9.8			
	SA TR TS	1751			QUEKEL	0	0	0	0	0							Snag
	SA TR TS	1759			UMBCAL	0	1	0	0	0					119.2	7	
	SA TR TS	1760			HETARB	0	0										Tag pulled

Woo Vegetation

Pepperwood reserve TBC3 Long-term Vegetation Monitoring Project

Plot

ID 1313

Sampler(s) 10, MF, GH

Date 6-17-19

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 respout (height)	Basal Respout count	Notes
1	SA TR TS	1756			HETARB	0	1	0	0	0					121.8	12	
	SA TR TS	1				0	0										
	SA TR TS	2				0	0										
	SA TR TS	3				0	0										
	SA TR TS	4				0	0										
	SA TR TS	5				0	0										
	SA TR TS	6				0	0										
	SA TR TS	1755				0	0										
B1	SA TR TS	1745			QUEKEL	1	1	1	3					9.3	152.4	5	Tag pulled
B1	SA TR TS	1754			HETARB	0	1	0	0	0					139.3	7	
A1	SA TR TS	1722			PSEMEU	0	0	0	0	0							Tag pulled
	SA TR TS	1723			HETARB	6	1	0	0	0				6.8	146.5	5	
	SA TR TS	1				0	1	0	0	0					189.3	7	
	SA TR TS	2				0	0	0	0	0							
	SA TR TS	1724				1	0				84.5	0.67	4				OG Dead
	SA TR TS	1721			QUEAGRI	0	0										Tag pulled
	SA TR TS	1720			HETARB	0	1								7.1	0	Too short for BD
A2	SA TR TS	1725			HETARB	0	1	0	0	0				1.74	109.6	9	Not on list
	SA TR TS	6415	175	70	QUEAGRI	0	1					1.20			108.5	1	OG DEAD
	SA TR TS	1727			HETARB	0	1	0	0	0					129.6	6	
	SA TR TS	2				0	0										
	SA TR TS	1726				0	1	0	0	0					149.5	11	
	SA TR TS	1				0	0										
	SA TR TS	1728				1	0				30.4	0.33	3				OG Dead
	SA TR TS	1729				0	1	0	0	0					95.3	10	
	SA TR TS	1				0	1	0	0	0					98.6	7	
	SA TR TS	1731				0	0				150.3	0.7	21				OG Dead
	SA TR TS	1730			UMBAL	1	0				189.6	10.88	3				OG Dead