

## Plot Information

Pepperwood Preserve  
TBC3 Long-term Vegetation Monitoring Project

Plot ID <u>337</u>	Date <u>7-8-19</u>	Samplers <u>MO, ME, MK</u>						
Notes _____								
Plot level data								
<b>SOD</b> <input type="checkbox"/> Bay <input type="checkbox"/> Oak <input checked="" type="checkbox"/> Tennis balls		<b>LICHEN</b> <input type="checkbox"/> moss <input type="checkbox"/> liverwort <input checked="" type="checkbox"/> Ramalina <input checked="" type="checkbox"/> Usnea <input type="checkbox"/> Crustose <input checked="" type="checkbox"/> Foliose <input checked="" type="checkbox"/> Origin corner tag <input type="checkbox"/> Powdery Mildew <input type="checkbox"/> Misteltoe						
Hobo downloaded <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>								
Quads Completed: _____ Start Tag: _____ End Tag: _____								
<input type="checkbox"/> Counts open <input checked="" type="checkbox"/> Counts closed								
B2SW-W25,S81,E87,N65 B4SW-W36,S66,E87,N70 D2SW-E61,N54,W63,S85 D4SW-W31,S82,E35,N45 C3SW(center)-W30,S94,E33,N80								
Enviromental Notes: _____								
_____								
_____								
Quad	% Bedrock	% Soil	% Boulder	% Fine	% Herb	% Litter	Total	Notes
A1	0	1	0	0	89	10	100	
A2	0	0	0	0	90	10	100	
A3	0	0	0	0	85	15	100	
A4	0	0	0	0	87	13	100	
B1	0	3	0	1	80	16	100	
B2	0	2	0	1	70	27	100	
B3	0	0	0	0	48	52	100	
B4	0	2	0	0	65	33	100	
C1	0	4	0	1	45	50	100	
C2	0	1	0	0	68	31	100	
C3	0	0	0	0	88	12	100	
C4	0	1	0	0	92	7	100	
D1	0	2	0	0	48	50	100	
D2	0	0	0	0	90	10	100	
D3	0	3	0	0	67	30	100	
D4	0	0	0	0	95	5	100	

**Pepperwood Preserve**

**TBC3 Long-term Vegetation Monitoring Project**

Notes C4, D1, C3, B4, B1, A1, A3, A4 None

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

## Wood, Vegetation

Pepperwood, serve  
TBC3 Long-term Vegetation Monitoring ProjectPlot  
ID

1337

Sampler(s)

Mo, MK, MF

Date

7-8-19

Notes \*3304 - photo - 1 basal resprout is a tree, the other is &lt; 1cm DBH, how to handle?

3302 - photo - B-sprout 750cm, Future 1 and 2? Tallest B-sprout DBH 1.5, HT 203, BD 1.84

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	3321			PSEMEN	0	0	0	0	0							
	SA TR TS	6394	75	450	BAC PIL	1	0				56.8	.5	0				new SA
	SA TR TS	3338			QUEAGRI	0	0										tag pulled
C4	SA TR TS	3304			ARB MEN	1	1	1	1	5				1.3	61	1	og. dead, B-sprout DBH = 1.3
	SA TR TS	5788			QUEAGRI	1	0				60.6	.56	2				resprout BD
	SA TR TS	3302			ARB MEN	1	1	1	1	5				1.5	150.0	1	B-sprout > 50, TR HT = 230cm, TR # 2.3
	SA TR TS	3301			ARB MEN	1	0				171.4	1.05	1				
	SA TR TS	5789			BAC PIL	1	0				159.5	1.46	0				
	SA TR TS	3329			PSEMEN	0	0	0	0	0							
	SA TR TS	3330			PSEMEN	0	0	0	0	0				65.2			
	SA TR TS	3328			ARB MEN	0	0										tag pulled
	SA TR TS	3303			ARB MEN	0	0										gone, tag not found
C3	SA TR TS	3325			ARB MEN	0	0										tag pulled
	SA TR TS	6395	410	420	BAC PIL	1	0				63.5	.54	0				new SA
B3	SA TR TS	3294			ARB MEN	1	0				89.0	.89	2				resprout BD, tag moved to B-sprout
C3	SA TR TS	3332			ARB MEN	0	0										tag pulled
	SA TR TS	3333			QUEAGRI	1	0				68.0	.64	2				
	SA TR TS	6396	390	260	BAC PIL	1	0				112.6	.94	0				new SA
	SA TR TS	5786			BAC PIL	1	0				137.1	1.06	0				
	SA TR TS	3084			ARB MEN	0	1	0	0	0					158.6	2	
	SA TR TS	31			1	0	0										tag pulled
	SA TR TS	3336			PSEMEN	1	0	1	1	2				61.7			
C2	SA TR TS	5787			UMB CAL	1	0				96.5	.77	1				No SOD, resprout BD
	SA TR TS	6397	214	236	BAC PIL	1	0				74.4	.51	0				new SA
C1	SA TR TS	3310			PSEMEN	1	0	0	1	4				28.3			quad wrong in 18 DB
D1	SA TR TS	3313			PSEMEN	1	0	0	1	4				32.1			
	SA TR TS	3316			QUECEL	1	0	1	1	4				41.2			
	SA TR TS	3193			PSEMEN	1	0	0	1	4				44.1			

# Woody Vegetation

## Pepperwood Forest Reserve TBC3 Long-term Vegetation Monitoring Project

Plot ID: 1337 Sampler(s): MO, MK, MF Date: 7-8-19

Notes

Quad	Type	Tree Tag No.	X (cm)	Y (cm)	Species	Survival	Basal	Epico rmic	Apical	% Living Cano	SA or Stump Height (cm)	SA or Stump BD (cm)	SA Stem #	DBH (cm)	Basal resprout (height)	Basal Resprout count	Notes
D1	SA (R) TS	3229			PSEMEN	1	0	0	1	4				67.6			
D1	SA (R) TS	3312			PSEMEN	1	0	0	1	4				31.3			
D2	SA (R) TS	3314			QUEAGRI	0	0										tag pulled
D2	SA (R) TS	3311			QUEAGRI	0	0										not on list
D3	SA (R) TS	3337	10	10	PSEMEN	0	0	0	0	0				26.7			new SA
D2	SA (R) TS	6398	210	420	BACPIL	1	0				93.4	.76	2				not found
D2	SA (R) TS	5801			BACPIL	1	0										new SA
D3	SA (R) TS	6399	440	35	BACPIL	1	0				191.2	.82	1				new SA
D3	SA (R) TS	3317			ARB MEN	0	0										tag pulled
D3	SA (R) TS	3319			ARB MEN	0	0										tag pulled
D4	SA (R) TS	3289			PSEMEN	1	0										TP Clump Quaid in
D4	SA (R) TS	3290			PSEMEN	1	0	0	1	3				42.4			TP
D4	SA (R) TS	3283			ARB MEN	0	0										TP
D4	SA (R) TS	3284			ARB MEN	0	0										NOT FOUND
D4	SA (R) TS	3286			ARB MEN	0	0										NOT FOUND
D4	SA (R) TS	3288			ARB MEN	0	0										XY (2 sets) this one is
D5	SA (R) TS	3292	424	370	ARB MEN	1	0				1706.3	1.67	0				TP
D5	SA (R) TS	3298			ARB MEN	0	0								264.3	7	NOT FOUND
D5	SA (R) TS	3291			ARB MEN	0	0										
D5	SA (R) TS	3291			ARB MEN	1	0				147	1.73	2				
D5	SA (R) TS	3296			QUEAGRI	1	0				86.5	.75	3				Change to charred in DB
D5	SA (R) TS	3297			IMPAL	1	0				81.2	.84	2				new SA
D5	SA (R) TS	6400	1	93	BACPIL	1	0				96.9	.77	1				TAG pulled
D5	SA (R) TS	3295			ARB MEN	0	0										then not found
D5	SA (R) TS	3295			ARB MEN	0	0										NOT FOUND
D5	SA (R) TS	3293			BACPIL	1	0										

# Wood Vegetation

## Pepperwood Reserve TBC3 Long-term Vegetation Monitoring Project

Plot ID

337

Sampler(s)

MK MEMO

Date

7.8.19

Notes

Qua d	Type	Tree Tag No.	X (cm)	Y (cm)	Species	Survival	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
B2	SA (TR) TS	3299			PSEMEN	1	0	1	1	4				81.7			
B2	SA (TR) TS	3305			UMBAL	1	0				85.4	1.02	7				
B1	SA (TR) TS	3410	75	360	BACRIL	1	0				72	.24	0				new SP
B1	SA (TR) TS	3306			UMBAL	1	0				77.8	.63	5				
	SA (TR) TS	3309			ARB MEN	0	1							19.3	193.4	34	DBH 1/2 same & bark
	SA (TR) TS	3307			ARB MEN	0	0							11			TP
	SA (TR) TS	3308			ARB MEN	1	0	0	1	3				31.9			TP
	SA (TR) TS	3324			ARB MEN	0	0										TP
	SA (TR) TS	3300			ARB MEN	0	0										NOT FOUND
A1	SA (TR) TS	3197			PSEMEN	1	0		1	4				75.8		7	
A1	SA (TR) TS	3198			ARB MEN	0	1								207		
	SA (TR) TS	3207			ARB MEN	0	0										TP
	SA (TR) TS	3199			ARB MEN	0	0										TP
	SA (TR) TS	3206			ARB MEN	0	0										TP
	SA (TR) TS	3204			UMBAL	1	0				198.7	1.64	7				BD is of Esport
A2	SA (TR) TS	3209			UMBAL	1	0					1.64	8		172.3	7	NO SOD
	SA (TR) TS	3273			UMBAL	0	1								338.5	34	TP
	SA (TR) TS	3271			ARB MEN	0	0										TP
	SA (TR) TS	3274			ARB MEN	0	0								212	7	Esport; really a tree
	SA (TR) TS	3272			ARB MEN	0	1								1147.4	5	TP
	SA (TR) TS	3271			ARB MEN	0	0										TP
	SA (TR) TS	3270			PSEMEN	0	0										TP
	SA (TR) TS	3271			ARB MEN	1	1										TP
	SA (TR) TS	3270			PSEMEN	0	0										TP
	SA (TR) TS	3271			ARB MEN	1	1										TP
	SA (TR) TS	3270			PSEMEN	0	0										TP
	SA (TR) TS	3271			ARB MEN	1	1										TP
	SA (TR) TS	3270			PSEMEN	0	0										TP
	SA (TR) TS	3271			ARB MEN	1	1										TP
	SA (TR) TS	3270			PSEMEN	0	0										TP
	SA (TR) TS	3271			ARB MEN	1	1										TP
	SA (TR) TS	3270			PSEMEN	0	0										TP
	SA (TR) TS	3271			ARB MEN	1	1										TP
	SA (TR) TS	3270			PSEMEN	0	0										TP
	SA (TR) TS	3271			ARB MEN	1	1										TP
	SA (TR) TS	3270			PSEMEN	0	0										TP
	SA (TR) TS	3271			ARB MEN	1	1										TP
	SA (TR) TS	3270			PSEMEN	0	0										TP
	SA (TR) TS	3271			ARB MEN	1	1										TP
	SA (TR) TS	3270			PSEMEN	0	0										TP
	SA (TR) TS	3271			ARB MEN	1	1										TP
	SA (TR) TS	3270			PSEMEN	0	0										TP
	SA (TR) TS	3271			ARB MEN	1	1										TP
	SA (TR) TS	3270			PSEMEN	0	0										TP
	SA (TR) TS	3271			ARB MEN	1	1										TP
	SA (TR) TS	3270			PSEMEN	0	0										TP
	SA (TR) TS	3271			ARB MEN	1	1										TP
	SA (TR) TS	3270			PSEMEN	0	0										TP
	SA (TR) TS	3271			ARB MEN	1	1										TP
	SA (TR) TS	3270			PSEMEN	0	0										TP
	SA (TR) TS	3271			ARB MEN	1	1										TP
	SA (TR) TS	3270			PSEMEN	0	0										TP
	SA (TR) TS	3271			ARB MEN	1	1										TP
	SA (TR) TS	3270			PSEMEN	0	0										TP
	SA (TR) TS	3271			ARB MEN	1	1										TP
	SA (TR) TS	3270			PSEMEN	0	0										TP
	SA (TR) TS	3271			ARB MEN	1	1										TP
	SA (TR) TS	3270			PSEMEN	0	0										TP
	SA (TR) TS	3271			ARB MEN	1	1										TP
	SA (TR) TS	3270			PSEMEN	0	0										TP
	SA (TR) TS	3271			ARB MEN	1	1										TP
	SA (TR) TS	3270			PSEMEN	0	0										TP
	SA (TR) TS	3271			ARB MEN	1	1										TP
	SA (TR) TS	3270			PSEMEN	0	0										TP
	SA (TR) TS	3271			ARB MEN	1	1										TP
	SA (TR) TS	3270			PSEMEN	0	0										TP
	SA (TR) TS	3271			ARB MEN	1	1										TP
	SA (TR) TS	3270			PSEMEN	0	0										TP
	SA (TR) TS	3271			ARB MEN	1	1										TP
	SA (TR) TS	3270			PSEMEN	0	0										TP
	SA (TR) TS	3271			ARB MEN	1	1										TP
	SA (TR) TS	3270			PSEMEN	0	0										TP
	SA (TR) TS	3271			ARB MEN	1	1										TP
	SA (TR) TS	3270			PSEMEN	0	0										TP
	SA (TR) TS	3271			ARB MEN	1	1										TP
	SA (TR) TS	3270			PSEMEN	0	0										TP
	SA (TR) TS	3271			ARB MEN	1	1										TP
	SA (TR) TS	3270			PSEMEN	0	0										TP
	SA (TR) TS	3271			ARB MEN	1	1										TP
	SA (TR) TS	3270			PSEMEN	0	0										TP
	SA (TR) TS	3271			ARB MEN	1	1										TP
	SA (TR) TS	3270			PSEMEN	0	0										TP
	SA (TR) TS	3271			ARB MEN	1	1										TP
	SA (TR) TS	3270			PSEMEN	0	0										TP
	SA (TR) TS	3271			ARB MEN	1	1										TP
	SA (TR) TS	3270			PSEMEN	0	0										TP
	SA (TR) TS	3271			ARB MEN	1	1										TP
	SA (TR) TS	3270			PSEMEN	0	0										TP
	SA (TR) TS	3271			ARB MEN	1	1										TP
	SA (TR) TS	3270			PSEMEN	0	0										TP
	SA (TR) TS	3271			ARB MEN	1	1										TP
	SA (TR) TS	3270			PSEMEN	0	0										TP
	SA (TR) TS	3271			ARB MEN	1	1										TP
	SA (TR) TS	3270			PSEMEN	0	0										TP
	SA (TR) TS	3271			ARB MEN	1	1										TP
	SA (TR) TS	3270			PSEMEN	0	0										TP
	SA (TR) TS	3271			ARB MEN	1	1										TP
	SA (TR) TS	3270			PSEMEN	0	0										TP
	SA (TR) TS	3271			ARB MEN	1	1										TP
	SA (TR) TS	3270			PSEMEN	0	0										TP
	SA (TR) TS	3271			ARB MEN	1	1										TP
	SA (TR) TS	3270			PSEMEN	0	0										TP
	SA (TR) TS	3271			ARB MEN	1	1										TP
	SA (TR) TS	3270			PSEMEN	0	0										TP
	SA (TR) TS	3271			ARB MEN	1	1										TP
	SA (TR) TS	3270			PSEMEN	0	0										TP
	SA (TR) TS	3271			ARB MEN	1	1										TP
	SA (TR) TS	3270			PSEMEN	0	0										TP
	SA (TR) TS	3271			ARB MEN	1	1										TP
	SA (TR) TS	3270			PSEMEN	0	0										TP
	SA (TR) TS	3271			ARB MEN	1	1										TP
	SA (TR) TS	3270			PSEMEN	0	0										TP
	SA (TR) TS	3271			ARB MEN	1	1										TP
	SA (TR) TS	3270			PSEMEN	0	0										TP
	SA (TR) TS	3271			ARB MEN	1	1										TP
	SA (TR) TS	3270			PSEMEN	0	0										TP
	SA (TR) TS	3271			ARB MEN	1	1										TP
	SA (TR) TS	3270			PSEMEN	0	0										TP
	SA (TR) TS	3271			ARB MEN	1	1										TP

## Plot

377

**Sampler(s)**

3/20/2022

Date \_\_\_\_\_

737

otes

[illegible]