

Plot Information

Pepperwood Preserve
TBC3 Long-term Vegetation Monitoring Project

Plot ID 1317 Date 7/5/18 Samplers ML/MO/KO/AL
 Notes _____

Plot level data

SOD

☐ Bay NO
☐ Oak NO

☒ moss
☐ liverwort

☒ Tennis balls?

Hobo downloaded? ☒

☒

LICHEN

☒ Ramalina
☒ Usnea

☒ Crustose
☒ Foliose

☒ Powdery Mildew

Origin corner tag? ☒

Quads Completed:

Start Tag:

End Tag:

B2SW-N15/W22/S20/E9 B4SW-N25/W18/S22/E14 D2SW-SS4/W10/N13/E6 D4SW-SSB/W41/N17/E40

C3SW(center)-W9/S14/E11/N12

Environmental Notes:

| Quad | % Bedrock | % Soil | % Boulder | % Fine | % Herb | % Litter | Total | Notes |
|------|-----------|--------|-----------|--------|--------|----------|-------|-------|
| A1 | 0 | 20 | 0 | 20 | 45 | 15 | 100 | |
| A2 | 0 | 15 | 1 | 25 | 44 | 15 | 100 | |
| A3 | 0 | 25 | 1 | 15 | 49 | 10 | 100 | |
| A4 | 0 | 15 | 0 | 20 | 55 | 10 | 100 | |
| B1 | 0 | 20 | 0 | 25 | 40 | 15 | 100 | |
| B2 | 0 | 15 | 0 | 30 | 40 | 15 | 100 | |
| B3 | 0 | 15 | 5 | 25 | 40 | 15 | 100 | |
| B4 | 0 | 20 | 0 | 30 | 35 | 15 | 100 | |
| C1 | 0 | 20 | 0 | 20 | 50 | 10 | | |
| C2 | 0 | 20 | 0 | 20 | 50 | 10 | 100 | |
| C3 | 0 | 30 | 0 | 25 | 30 | 15 | 100 | |
| C4 | 0 | 25 | 0 | 25 | 35 | 15 | 100 | |
| D1 | 0 | 25 | 0 | 25 | 40 | 10 | 100 | |
| D2 | 0 | 20 | 0 | 25 | 45 | 10 | 100 | |
| D3 | 0 | 25 | 0 | 25 | 35 | 15 | 100 | |
| D4 | 0 | 25 | 0 | 20 | 35 | 20 | 100 | |

Pepperwood Preserve
TBC3 Long-term Vegetation Monitoring Project

Notes

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

Woody Vegetation

Pepperwood Preserve
TBC3 Long-term Vegetation Monitoring ProjectPlot
ID

1317

Sampler(s)

ML/MO/KO/AC

Notes

Date

7/5/18

| 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 |
|------|------------|--------------|--------|--------|----------|----------|-------|-------|--------|----------------|-------------------------|---------------------|-----------|----------|-------------------------|----------------------|-----------------------------|
| A4 | SA (TR) TS | 2755 | | | Que Gary | 1 | 0 | 0 | 1 | 3 | | | | 17.9 | | | |
| A4 | SA (TR) TS | 2756 | | | Que Gary | 1 | 0 | 1 | 1 | 3 | | | | 15.5 | | | |
| A4 | SA (TR) TS | 2754 | | | Que Gary | 1 | 0 | 1 | 1 | 3 | | | | 20.0 | | | new tag |
| A4 | SA (TR) TS | 2757 | | | Que Gary | 1 | 0 | 1 | 1 | 2 | | | | 23.1 | | | |
| A4 | SA (TR) TS | 2759 | | | Umb Cal | 0 | 1 | | | | | | | | 69.7 | 2 | og dead |
| A4 | SA (TR) TS | 2758 | | | Que Gary | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | 10.8 | | | |
| A3 | SA (TR) TS | 2751 | | | Que Gary | 1 | 0 | 0 | 1 | 3 | | | | 16.4 | | | |
| A3 | SA (TR) TS | 2750 | | | Que Gary | 1 | 0 | 0 | 1 | 3 | | | | 12.3 | | | |
| A3 | SA (TR) TS | 2753 | | | Que Gary | 1 | 0 | 1 | 1 | 4 | | | | 17.1 | | | |
| A3 | SA (TR) TS | 2752 | | | Que Gary | 1 | 0 | 0 | 1 | 3 | | | | 19.6 | | | |
| A3 | SA (TR) TS | 2746 | | | Que Gary | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | 18.9 | | | |
| A3 | SA (TR) TS | 2749 | | | Que Gary | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | 8.1 | | | |
| A3 | SA (TR) TS | 2748 | | | Que Gary | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 | | | | 20.5 | | | |
| A3 | SA (TR) TS | 2747 | | | Que Gary | 1 | 0 | 0 | 1 | 3 | | | | 25.6 | | | |
| A1 | SA (TR) TS | 2745 | | | Que Gary | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | 15.6 | | | |
| A1 | SA (TR) TS | 2744 | | | Que Gary | 1 | 0 | 1 | 1 | 3 | | | | 32.0 | | | |
| B4 | SA (TR) TS | 2760 | | | Que Gary | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 | | | | 17.3 | | | |
| B4 | SA (TR) TS | 2761 | | | Que Gary | 1 | 0 | 0 | 1 | 3 | | | | 17.5 | | | dead & gone / tag not found |
| B4 | SA (TR) TS | 2762 | | | Que Gary | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | 15.6 | | | |
| B2 | SA (TR) TS | 2770 | | | Que Gary | 1 | 0 | 0 | 1 | 3 | | | | 12.4 | | | |
| C1 | SA (TR) TS | 2772 | | | Que Gary | 1 | 0 | 0 | 1 | 3 | | | | 18.1 | | | |
| B1 | SA (TR) TS | 2771 | | | Que Gary | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 | | | | 18.3 | | | |
| C2 | SA (TR) TS | 2780.0 | | | Que Gary | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 | | | | 15.8 | | | |
| C2 | SA (TR) TS | 2780.1 | | | Que Gary | 1 | 0 | 1 | 1 | 2 | | | | 13.3 | | | |
| B1L | SA (TR) TS | 2768 | | | Que Gary | 1 | 0 | 1 | 1 | 2 | | | | 19.6 | | | dead & gone tag not found |
| B2 | SA (TR) TS | 2769 | | | Que Gary | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | 15.8 | | | |
| B3 | SA (TR) TS | 2763 | | | Que Gary | 1 | 0 | 1 | 1 | 3 | | | | 17.9 | | | |
| B3 | SA (TR) TS | 2764 | | | Que Gary | 1 | 0 | 1 | 1 | 3 | | | | 15.8 | | | |
| B3 | SA (TR) TS | 2765 | | | Que Gary | 1 | 0 | 0 | 1 | 4 | | | | 17.9 | | | |
| B3 | SA (TR) TS | 2767 | | | Que Gary | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | 13.4 | | | |
| B3 | SA (TR) TS | 2766 | | | Que Gary | 1 | 0 | 1 | 1 | 4 | | | | 18.0 | | | |

Woody Vegetation

Pepperwood Preserve
TBC3 Long-term Vegetation Monitoring ProjectPlot
ID

1317

Sampler(s)

AL/MO/KO/RL

Date

7/5/10

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 |
|------|-----------|--------------|--------|--------|---------|----------|-------|---------------|--------|----------------------|----------------------------------|------------------------------|-----------------|-------------|-------------------------------|----------------------------|------------------------|
| D1 | SA (R) TS | 2793 | | | QUEGAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21.2 | — | — | Tree fell |
| D1 | SA (R) TS | 2793.1 | | | QUEGAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14.4 | — | — | |
| D1 | SA (R) TS | 2794 | | | QUEGAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17.4 | — | — | fell down |
| D1 | SA (R) TS | 2796 | | | QUEGAR | 1 | 0 | 0 | 1 | 3 | — | — | — | 18.5 | — | — | |
| C1 | SA (R) TS | 2775 | | | QUEGAR | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | — | — | — | 16.1 | — | — | |
| C1 | SA (R) TS | 2774 | | | QUEGAR | 1 | 1 | 0 | 1 | 2 | — | — | — | 17.7 | 58.5 | 1 | |
| C1 | SA (R) TS | 2776 | | | QUEGAR | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 | — | — | — | 9.6 | — | — | |
| C1 | SA (R) TS | 2773 | | | QUEGAR | 1 | 0 | 0 | 1 | 4 | — | — | — | 23.7 | — | — | |
| C1 | SA (R) TS | 2773.1 | | | QUEGAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | 12.5 | — | — | Trunk partially burned |
| D1 | SA (R) TS | 2792 | | | QUEGAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | — | — | — | gone |
| D1 | SA (R) TS | 2795 | | | QUEGAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | — | — | — | gone |
| D2 | SA (R) TS | 2791 | | | QUEGAR | 1 | 0 | 0 | 1 | 4 | — | — | — | 20.7 | — | — | |
| D2 | SA (R) TS | 2790 | | | QUEGAR | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | — | — | — | 13.8 | — | — | |
| D2 | SA (R) TS | 2787 | | | QUEGAR | 1 | 0 | 0 | 1 | 4 | — | — | — | 22.9 | — | — | |
| D2 | SA (R) TS | 2790.1 | | | QUEGAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | 2.45 | — | — | |
| D2 | SA (R) TS | 2788 | | | QUEGAR | 1 | 1 | 0 | 1 | 2 | — | — | — | 14.9 | — | — | |
| D2 | SA (R) TS | 2789 | | | QUEGAR | 1 | 1 | 0 | 1 | 2 | — | — | — | 24.6 | — | — | Missing log |
| D3 | SA (R) TS | 2785 | | | QUEGAR | 1 | 0 | 0 | 1 | 4 | — | — | — | 15.7 | — | — | |
| D3 | SA (R) TS | 2786 | | | QUEGAR | 1 | 0 | 1 | 1 | 3 | — | — | — | 17.7 | — | — | |
| D3 | SA (R) TS | 2784 | | | QUEGAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | — | — | — | gone |
| D4 | SA (R) TS | 2783 | | | QUEGAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | — | — | — | gone |
| D4 | SA (R) TS | 2781 | | | QUEGAR | 1 | 0 | 0 | 1 | 3 | — | — | — | 22.2 | — | — | |
| D4 | SA (R) TS | 2782 | | | QUEGAR | 1 | 0 | 0 | 1 | 3 | — | — | — | 24.5 | — | — | |
| C4 | SA (R) TS | 2798 | | | QUEGAR | 1 | 0 | 0 | 1 | 4 | — | — | — | 21.1 | — | — | |
| C4 | SA (R) TS | 2799.1 | | | QUEGAR | 1 | 0 | 0 | 1 | 4 | — | — | — | 14.5 | — | — | |
| C2 | SA (R) TS | 2791 | | | QUEGAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | — | — | — | gone |
| C2 | SA (R) TS | 2778 | | | QUEGAR | 1 | 0 | 1 | 1 | 3 | — | — | — | 18.9 | — | — | |
| C2 | SA (R) TS | 2777 | | | QUEGAR | 1 | 0 | 0 | 1 | 3 | — | — | — | 20.6 | — | — | |