

Appendix B

TABLE B1. Live tree diameter size class distributions by forest structural class and type in Oregon, Washington, and inland Northern California.

		Live Trees/ha						
Class	Type	<10 cm	10-25 cm	25-50 cm	50-75 cm	75-100 cm	100-150 cm	>150 cm
1		19±116	-	-	-	-	-	-
	1.1	47±186	-	-	-	-	-	-
	1.2	4±44	-	-	-	-	-	-
2		71±146	71±87	23±27	1±3	0±1	-	-
	2.1	55±117	87±93	31±29	2±4	0±1	-	-
	2.2	104±190	36±55	6±10	0±1	-	-	-
3	3.0	637±540	265±241	20±32	1±3	0±1	-	-
4	4.0	35±92	73±79	71±58	14±16	2±5	0±1	-
5		419±515	278±257	80±74	6±14	1±3	0±1	-
	5.1	723±611	344±287	45±48	3±7	1±2	-	-
	5.2	153±248	165±147	66±46	4±7	1±2	-	-
	5.3	422±462	350±281	136±93	13±21	2±4	0±1	-
6		98±227	143±141	97±70	17±19	3±5	1±2	-
	6.1	86±166	149±127	105±68	18±20	3±5	1±2	-
	6.2	181±461	97±212	40±57	8±12	2±4	1±2	0±1
7		1,299±1,447	502±409	115±91	8±13	1±3	0±1	-
	7.1	337±313	344±202	145±90	10±13	1±3	0±1	-
	7.2	1,297±766	623±386	126±84	10±15	2±4	1±2	-
	7.3	3,032±1,753	620±584	46±58	2±8	1±2	0±1	-
8		175±284	195±182	173±108	34±35	6±9	2±4	0±1
	8.1	191±260	220±175	184±104	26±24	3±5	1±2	-
	8.2	234±365	234±212	190±115	23±25	3±6	1±3	0±1

	8.3	78±155	109±112	134±96	62±46	12±12	4±6	0±1
9		1,017±1024	517±378	189±121	26±28	5±8	2±4	0±1
	9.1	928±1022	456±326	154±102	14±17	2±4	1±2	-
	9.2	792±794	476±335	212±122	37±32	8±9	3±5	0±1
	9.3	1,736±1208	724±480	194±135	20±24	4±7	2±4	0±1
10		301±415	258±215	190±123	52±41	13±15	5±8	0±2
	10.1	281±419	241±204	190±122	44±34	9±10	3±5	0±1
	10.2	297±369	278±227	188±124	51±39	14±17	6±8	0±2
	10.3	362±517	238±196	195±124	76±52	18±14	10±11	1±2
11		257±417	164±182	113±88	70±57	25±18	16±13	2±4
	11.1	377±497	212±212	128±100	67±56	23±18	16±12	3±4
	11.2	95±174	99±99	93±64	75±59	27±17	15±15	2±4

TABLE B2. Snag diameter size class distributions by forest structural class and type in Oregon, Washington, and inland Northern California.

		Snags/ha				
Class	Type	12-25 cm	25-50 cm	50-75 cm	75-100 cm	>100 cm
1		78±153	43±69	6±14	1±3	1±3
	1.1	215±198	111±79	14±20	2±4	1±5
	1.2	7±19	8±16	1±4	0±1	0±1
2		5±24	2±11	0±3	0±1	-
	2.1	2±7	1±4	0±1	-	-
	2.2	12±41	5±18	1±5	0±2	0±1
3	3.0	7±14	4±10	1±4	0±2	0±1
4	4.0	4±10	2±6	1±3	0±1	-
5		15±31	5±12	1±4	0±1	0±1
	5.1	1±7	0±3	0±1	-	-
	5.2	15±22	5±10	1±4	0±1	0±1
	5.3	29±48	10±18	2±6	0±1	0±1
6		71±117	36±59	7±15	1±4	1±2
	6.1	45±57	22±26	4±8	1±3	0±2
	6.2	251±224	132±110	24±33	4±8	2±5
7		14±21	4±9	1±3	0±1	0±1
	7.1	11±19	4±8	1±3	0±1	-
	7.2	19±22	6±10	1±4	0±1	0±1
	7.3	11±20	3±8	1±4	0±1	0±1
8		17±25	8±16	2±6	1±2	1±2
	8.1	15±19	5±9	1±4	0±1	0±1
	8.2	22±32	12±23	3±8	1±3	1±2
	8.3	15±22	7±13	2±6	1±2	1±2

9		53±63	20±30	4±8	1±2	1±2
	9.1	65±52	27±26	4±8	1±2	0±1
	9.2	30±31	10±15	3±7	1±2	0±1
	9.3	88±106	36±49	7±12	2±4	1±2
10		69±81	36±39	10±16	3±5	2±3
	10.1	94±97	52±47	12±21	3±5	1±3
	10.2	45±54	20±24	6±10	2±4	1±2
	10.3	86±84	47±38	14±18	5±7	4±5
11		29±42	23±25	11±16	5±6	4±5
	11.1	34±49	26±28	14±18	7±7	6±6
	11.2	23±29	20±21	6±10	3±4	3±4

TABLE B3. Diameter class distribution of biomass of dead and downed wood ≥ 12 cm at the large end and ≥ 3 m long by forest structural class and type in Oregon, Washington, and inland Northern California.

		Biomass of Dead and Downed Wood (Mg/ha)				
Class	Type	12-25 cm	25-50 cm	50-75 cm	75-100 cm	>100 cm
1		5.0±6.0	8.5±10.8	3.0±6.3	1.8±6.2	0.9±8.0
	1.1	5.3±6.7	10.1±12.6	2.4±5.6	1.4±7.0	1.2±11.9
	1.2	4.8±5.5	7.6±9.6	3.3±6.6	2.0±5.7	0.8±4.9
2		1.1±2.9	1.5±3.7	0.9±3.8	0.5±3.8	0.5±3.8
	2.1	0.1±1.6	0.8±2.1	0.6±2.6	0.2±1.8	0.1±1.2
	2.2	2.3±4.3	3.1±5.6	1.6±5.5	1.2±6.3	0.3±2.3
3	3.0	3.7±4.4	6.4±12.8	6.9±12.8	5.5±11.9	5.4±18.8
4	4.0	1.6±3.6	2.3±4.0	1.6±4.5	1.2±5.8	0.6±4.7
5		2.1±4.1	3.1±5.2	1.8±4.4	1.0±4.7	0.3±2.7
	5.1	1.8±3.1	2.3±3.5	1.1±3.2	0.8±3.8	0.1±0.7
	5.2	1.6±2.4	2.8±4.4	1.4±3.4	0.6±2.9	0.1±1.7
	5.3	3.1±6.1	4.5±7.1	2.9±6.1	1.8±6.9	0.6±4.4
6		3.1±4.2	5.7±6.4	2.5±5.2	1.4±4.8	0.6±3.5
	6.1	2.7±3.2	4.8±5.3	2.3±4.4	1.2±4.3	0.6±3.3
	6.2	6.3±7.8	11.5±9.5	3.8±8.6	2.6±7.3	0.8±4.6
7		2.3±3.1	3.9±5.2	2.3±4.6	1.2±4.3	0.5±3.3
	7.1	1.6±2.1	2.5±3.2	1.6±3.5	0.7±3.2	0.3±2.6
	7.2	2.6±3.4	4.9±5.9	3.0±5.3	1.6±5.0	0.7±3.8
	7.3	3.2±3.8	4.9±6.5	2.6±5.1	1.6±5.0	0.6±3.6
8		2.9±3.7	7.1±8.8	7.3±11.8	6.3±17.8	5.6±17.4
	8.1	2.1±2.3	3.8±4.5	2.3±4.2	1.2±4.2	0.4±3.3
	8.2	4.7±5.1	12.9±11.4	15.9±15.6	15.6±27.9	15.7±27.4

	8.3	2.2±2.5	5.2±6.5	4.8±8.1	3.1±7.6	1.5±6.0
9		3.6±4.8	7.0±8.3	4.6±9.1	2.8±8.3	2.6±11.7
	9.1	5.5±6.5	8.5±8.2	3.3±5.5	1.9±5.8	0.9±4.7
	9.2	1.8±2.0	3.9±4.3	2.6±4.6	1.1±3.5	0.5±3.3
	9.3	4.7±4.7	12.5±11.9	11.7±16.3	9.0±14.6	11.0±23.7
10		4.0±4.4	10.4±10.2	7.2±10.4	4.5±9.6	3.1±12.0
	10.1	5.1±5.3	12.7±11.8	7.1±9.6	3.5±8.4	2.4±9.0
	10.2	3.3±3.7	8.5±7.9	6.2±8.5	4.6±9.0	2.3±8.0
	10.3	3.7±3.2	11.1±11.2	10.8±15.4	6.7±12.9	7.0±22.6
11		2.8±3.0	13.4±10.5	17.2±16.8	15.1±19.3	18.2±37.4
	11.1	3.2±3.3	16.4±11.2	23.2±18.2	20.2±21.0	27.0±45.8
	11.2	2.2±2.4	9.5±7.9	9.0±9.9	8.1±14.2	6.4±15.0

TABLE B4. Breakdown of the percentage of total understory cover by shrubs, forbs, and graminoids by forest structural class and type in Oregon, Washington, and inland Northern California.

		Understory Cover (%)			
Class	Type	All	Shrubs	Forbs	Graminoids
1		45±35	19±21	14±17	12±16
	1.1	40±33	19±22	11±12	10±14
	1.2	47±36	18±21	16±19	13±17
2		48±30	19±21	10±12	19±18
	2.1	46±28	16±18	9±10	21±18
	2.2	54±34	24±25	13±15	17±17
3	3.0	84±36	47±30	22±19	14±18
4	4.0	55±35	21±22	12±14	22±20
5		18±20	8±11	4±6	6±10
	5.1	26±19	13±13	5±6	8±10
	5.2	24±21	9±11	5±7	9±12
	5.3	0±1	0±1	0±0	0±0
6		47±31	21±21	13±14	12±14
	6.1	47±30	21±22	13±12	13±14
	6.2	45±38	19±20	17±20	9±14
7		55±34	31±27	14±15	10±14
	7.1	57±34	31±27	14±15	12±15
	7.2	53±30	31±24	14±15	8±12
	7.3	55±40	32±28	14±16	8±14
8		83±40	45±31	29±25	8±15
	8.1	89±40	48±32	29±26	12±18
	8.2	68±38	37±26	26±21	5±11

	8.3	92±38	51±31	34±28	7±12
9		39±32	23±22	12±15	4±8
	9.1	57±30	33±24	17±16	8±11
	9.2	28±25	17±19	9±11	2±5
	9.3	36±36	21±22	13±19	2±5
10		29±33	16±23	11±16	2±5
	10.1	61±33	34±28	23±21	5±8
	10.2	10±12	5±7	4±6	1±2
	10.3	12±16	7±11	5±8	0±2
11		73±39	41±29	30±26	1±3
	11.1	57±31	32±24	24±19	1±2
	11.2	94±39	53±30	39±32	2±4