TABLE III.

Table showing average diameter measurements of various timber species for sample areas (quarter acre).

Species.	Number of trees of various diameters on sample areas, diameter in inches, breast high.																																																																					Total number of trees.	Total number of sample areas.	Average diameter for total number of trees (inches).	Average height for total number of trees (feet).	Average age (years).
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80					
Sugar pine	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	2	....	....	....	2	4	1	....	1	2	1	1	....	....	1	....	....	....	2	2	....	1	1	....	1	2	....	....	....	2	....	....	1	1	3	....	....	1	1	1	1	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	39	10	47.7	164.2	375
Yellow pine	....	2	3	....	2	3	1	2	1	3	....	....	....	3	3	3	....	2	1	8	2	2	4	2	4	3	1	....	....	1	6	1	3	3	4	....	....	2	1	3	1	1	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	86	8	37.9	158.0	380
Jeffrey pine	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	1	1	....	....	2	1	1	1	1	1	....	2	....	4	....	2	1	2	....	2	....	2	....	....	....	1	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	29	5	47.5	145.0	260
Lodgepole pine	1	5	1	1	1	2	4	3	2	3	1	2	3	5	....	....	2	....	....	....	....	1	2	....	1	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	42	2	23.6	62.5	135
Western white pine	....	....	....	....	1	2	....	1	....	1	1	2	....	....	....	....	....	1	....	2	....	2	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	15	2	24.9	117.5	210
Red fir	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	2	3	3	1	....	1	....	....	2	....	....	3	....	....	1	2	....	1	2	1	....	1	1	1	....	....	1	....	1	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	34	4	44.6	153.0	350
White pine	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	1	....	2	1	1	2	2	2	2	10	2	6	2	4	....	3	5	8	6	5	1	4	2	3	5	5	1	4	....	2	1	3	....	2	3	1	....	1	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	107	11	41.2	166.0	290
California red fir	....	1	....	4	1	4	2	6	5	6	....	6	3	5	2	2	7	3	2	5	7	6	3	3	3	1	4	5	2	2	2	4	3	1	....	2	1	3	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	119	5	32.0	132.6	275
Black hemlock	....	1	1	....	....	2	1	....	1	....	1	....	3	....	....	1	2	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	15	1	22.5	70.0	185
Incense cedar	....	1	1	2	....	1	1	5	....	....	....	2	2	1	4	1	....	2	3	4	....	3	....	2	3	1	1	3	4	4	2	1	2	....	1	2	2	1	....	3	....	1	....	1	....	....	1	....	....	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	73	14	40.9	86.0	150
California black oak	....	....	....	....	....	....	1	1	1	....	1	1	1	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	11	4	24.5	47.0	190

21 Geol., Pt. 5--Faces p. 548.