

Supplementary file S2

The study sites in each forest area, and the size of the surveyed area, number of coarse woody debris (CWD) items, number of species, number of occurrences, and number of red-listed species (R-L). Vegetation zones: HB = hemiboreal, SB = southern boreal, MB = middle boreal.

Forest area	Study site	Area (ha)	Vegetation zone	No. of CWD items	Species	Occurrences	R-L
Kvarnby	KVARNB1	0,59	HB	54	16	37	0
Kvarnby	KVARNB2	0,48	HB	54	11	24	0
Kvarnby	KVARNB3	0,70	HB	41	18	37	0
Santaharju	SANTAH1	0,97	HB	173	24	153	2
Santaharju	SANTAH2	0,72	HB	123	19	84	0
Santaharju	SANTAH3	0,90	HB	54	18	37	0
Huutavanholma	HUUTAV1	0,48	SB	29	7	16	0
Huutavanholma	HUUTAV2	0,35	SB	13	5	11	0
Huutavanholma	HUUTAV3	0,43	SB	31	5	34	0
Kakonsalo	KAKONS1	1,23	SB	58	13	44	2
Kakonsalo	KAKONS2	1,83	SB	49	12	32	0
Kakonsalo	KAKONS3	2,13	SB	42	15	33	1
Kammiovuori	KAMMIO1	1,24	SB	9	3	4	0
Kammiovuori	KAMMIO2	1,07	SB	23	8	14	0
Kammiovuori	KAMMIO3	3,10	SB	49	12	38	0
Keltti	KELTIN1	1,42	SB	97	18	53	0
Keltti	KELTIN2	1,39	SB	101	21	64	1
Keltti	KELTIN4	1,40	SB	132	30	90	0
Koli	KOLI1	0,73	SB	15	8	14	1
Koli	KOLI2	1,47	SB	39	16	46	1
Koli	KOLI3	1,40	SB	43	10	20	0
Koli	KOLI4	2,18	SB	41	17	31	2
Miettivuori	MIETTI1	0,75	SB	62	14	105	0
Miettivuori	MIETTI2	0,51	SB	28	13	30	0
Miettivuori	MIETTI3	0,49	SB	25	9	21	0
Miettivuori	MIETTI4	0,32	SB	13	10	19	0
Päivölä	PAIVOL1	1,73	SB	72	22	105	0
Päivölä	PAIVOL2	0,61	SB	16	13	26	0
Päivölä	PAIVOL3	0,56	SB	14	9	15	0
Savuniemi	SAVUNI1	0,96	SB	101	22	94	1
Savuniemi	SAVUNI2	0,47	SB	74	18	61	0
Savuniemi	SAVUNI3	0,44	SB	60	24	64	0

Savuniemi	SAVUNI4	0,41	SB	27	19	43	2
Sinivuori	SINIVU1	1,29	SB	26	9	31	0
Sinivuori	SINIVU2	0,95	SB	39	19	58	1
Sinivuori	SINIVU3	1,67	SB	75	20	89	2
Sinivuori	SINIVU4	0,50	SB	23	8	22	1
Äimälä	AIMALA1	0,45	SB	18	10	15	0
Äimälä	AIMALA2	1,00	SB	75	18	63	0
Äimälä	AIMALA3	0,53	SB	15	9	14	0
Äimälä	AIMALA4	0,71	SB	33	12	33	1
Hailuoto	HAILUO1	0,24	MB	93	9	38	0
Hailuoto	HAILUO2	0,16	MB	60	7	21	0
Hailuoto	HAILUO3	1,09	MB	99	3	4	0
Hailuoto	HAILUO5	0,41	MB	97	11	16	1
Heinijänkä	HEINIJ1	0,88	MB	24	4	9	0
Helkkusenvaara	HELKKU1	0,70	MB	70	6	17	0
Helkkusenvaara	MARTIM1	1,42	MB	86	15	47	0
Hiidenvaara	HIIDEN1	0,54	MB	63	15	38	0
Hiidenvaara	HIIDEN2	0,57	MB	85	13	32	0
Hiidenvaara	HIIDEN3	1,35	MB	30	14	18	0
Hiidenvaara	HIIDEN4	0,50	MB	50	11	33	0
Itämäki	ITAMAK1	0,76	MB	58	11	16	0
Itämäki	ITAMAK2	0,60	MB	57	12	20	0
Itämäki	ITAMAK3	0,66	MB	65	12	24	1
Itämäki	ITAMAK4	0,44	MB	76	12	35	0
Konttikivalo	KONTTI1	0,20	MB	30	6	12	0
Koutusvaara	KOUTUS1	0,95	MB	102	12	60	0
Koutusvaara	MOINAV1	1,13	MB	218	12	107	0
Palokas	PALOKA1	0,91	MB	118	11	72	0
Palokas	PALOKA2	1,02	MB	101	6	34	0
Pisavaara	PISAVA1	0,80	MB	80	9	30	1
Pisavaara	PISAVA2	0,60	MB	107	10	46	1
Pyhäportti	PYHAPO1	0,40	MB	87	7	13	0
Roolantto	ROOLAN1	1,01	MB	58	9	21	0
Roolantto	ROOLAN2	0,63	MB	53	18	48	0
Roolantto	ROOLAN3	1,29	MB	78	20	44	0
Roolantto	ROOLAN4	0,56	MB	57	18	42	0
Simpsio	SIMPSI1	1,07	MB	38	12	40	0
Simpsio	SIMPSI2	1,19	MB	53	13	49	0
Simpsio	SIMPSI3	0,77	MB	36	9	28	0
