

APPENDIX A. Description of each stand studied.

Stand	Lat (N)	Lon (E)	Elevation (m a.s.l.)	Slope (%)	Orientation	Mean temp. (°C)	Max. temp. (°C)	Min. temp. (°C)	Mean annual precip. (mm)	N	Main vegetation
1	42° 9.9'	1° 34.6'	1538	21	NE	7.2	20.5	-2.7	1034	116	<i>Buxus sempervirens</i> , <i>Juniperus communis</i>
2	42° 6.3'	1° 32.6'	1233	16	NW	8.9	22.3	-1.4	920	29	<i>Buxus sempervirens</i> , <i>Juniperus communis</i>
3	42° 13.2'	1° 34.4'	1240	15	NW	8.7	22.1	-1.6	940	79	<i>Buxus sempervirens</i> , <i>Juniperus communis</i>
4	42° 19.1'	1° 38.5'	1323	29	NE	8.2	21.6	-2	979	30	<i>Buxus sempervirens</i> , <i>Juniperus communis</i>
5	42° 18.8'	1° 39.2'	1457	27	NW	7.5	20.8	-2.5	1027	42	<i>Buxus sempervirens</i> , <i>Juniperus communis</i>
6	42° 20.2'	1° 37.5'	1466	11	N	7.4	21.4	-2.1	1031	23	<i>Juniperus communis</i> , <i>Amelancher ovalis</i>
7	42° 23.0'	1° 34.0'	1495	17	N	7.1	20.5	-2.8	1053	31	<i>Buxus sempervirens</i> , <i>Juniperus communis</i>
8	42° 19.9'	1° 42.6'	1618	9	NW	6.6	19.8	-3.1	1084	33	<i>Amelancher ovalis</i>
9	42° 14.6'	1° 19.4'	1561	25	NW	6.8	20.2	-3.3	1059	101	<i>Juniperus communis</i> , <i>Arctostaphylos uva-ursi</i>
10	42° 15.9'	1° 19.0'	1371	4	N	7.8	21.3	-2.5	999	32	<i>Buxus sempervirens</i> , <i>Juniperus communis</i>
11	42° 18.5'	1° 16.9'	1301	23	N	8.1	21.7	-2.3	988	68	<i>Buxus sempervirens</i>
12	42° 05.5'	1° 31.8'	1220	10	SW	9	22.4	-1.3	915	74	<i>Buxus sempervirens</i> , <i>Juniperus communis</i> , <i>Quercus ilex</i>
13	42° 11.1'	1° 33.6'	1478	16	NE	7.5	20.8	-2.5	1019	47	<i>Buxus sempervirens</i> , <i>Juniperus communis</i>
14	41° 55.3'	2° 23.0'	628	5	SW	12.8	25.4	2.5	845	36	<i>Erica arborea</i> , <i>Arbutus unedo</i>
15	41° 50.9'	2° 19.5'	744	19	NW	12.2	24.6	1.9	824	27	<i>Erica arborea</i> , <i>Juniperus communis</i>
16	41° 50.0'	2° 19.1'	932	6	SW	11.2	23.9	1.3	864	23	<i>Quercus sp.</i> , <i>Cistus laurifolius</i>
17	41° 55.6'	2° 21.5'	712	19	N	12.3	25	2.1	842	23	<i>Arbutus unedo</i> , <i>Erica arborea</i> , <i>Quercus sp.</i>
18	42° 20.9'	1° 05.3'	1083	24	N	9.1	23.1	-1.8	941	46	<i>Amelancher ovalis</i>
19	42° 21.8'	1° 05.3'	729	24	N	11	25.2	-0.5	811	19	<i>Buxus sempervirens</i> , <i>Quercus sp.</i>
20	42° 21.2'	1° 03.0'	1166	33	NE	8.6	22.5	-2.2	975	39	<i>Buxus sempervirens</i>
21	42° 21.9'	1° 03.1'	1138	16	N	8.8	22.7	-2.1	966	40	<i>Lonicera xylosteum</i>
22	41° 20.3'	1° 00.5'	811	23	NE	11.9	25.7	0.7	688	10	<i>Arbutus unedo</i> , <i>Erica arborea</i> , <i>Quercus sp.</i>