

## APPENDIX 1: Synoptic tables

In the tables fidelity was analyzed firstly between the associations (phi > 0.6 indicated by a frame) and then between the alliances (phi > 0.6 indicated by grey cells). Relevés and species in a grey color did not enter analysis because of the number of relevés (taken into consideration were those with at least two relevés for either association or alliance).

### APPENDIX 1A: Synoptic table of initial vegetation

*Sileneion lerchenfeldianae*: 1 – *Jovibarbo heuffelii-Silenetum lerchenfeldianae*, 2 – *Symphyandro wanneri-Veronicetum baumgartenii*; *Alysso-Sedion*: *Sempervivo marmorei-Poetum alpinae*

	<i>Sileneion lerchenfeldianae</i>		<i>Alysso-Sedion</i>
	1	2	
Relevé number	66	70	60
Relevé area (m <sup>2</sup> )	0.16	0.15	0.25
Altitude (m a. s. l.)	1860	1706	2050
Aspect	N	NW	NE
Slope (degrees)	90	90	90
<i>Allium carinatum</i> subsp. <i>pulchellum</i>	.	.	.
<i>Festuca airoides</i>	.	+	.
<i>Jovibarba heuffelii</i>	.	2	.
<i>Luzula italicica</i>	.	+	.
<i>Poa alpina</i>	.	.	.
<i>Rumex acetosella</i>	.	+	.
<i>Saxifraga paniculata</i>	.	.	.
<i>Scleranthus perennis</i>	.	.	2
<i>Sedum annuum</i>	.	1	.
<i>Sempervivum marmoreum</i>	.	.	2
<i>Silene lerchenfeldiana</i>	3	2	.
<i>Silene pusilla</i>	.	.	+
<i>Symphyandra wanneri</i>	.	.	+
<i>Veronica baumgartenii</i>	.	.	+

APPENDIX 1B: Synoptic table of mountainous and subalpine heathlands and *Juniper* scrub

*Bruckenthalion spiculifoliae*: *Juniper*o *sibiricae*-*Bruckenthalietum spiculifoliae*; *Juniperion nanae*: *Seslerio comosae*-*Juniperetum sibiricae*; *Genisto pilosae*-*Vaccinion*: 1 – *Seslerio comosae*-*Vaccinietum myrtilli*, 2 – *Vaccinio*-*Callunetum vulgaris*; *Sambuco-Salicion caprae*: *Epilobio angustifolii*-*Juniperetum nanae*

	<i>Bruckenthalion spiculifoliae</i>				<i>Juniperion nanae</i>			<i>Genisto pilosae-Vaccinion</i>			<i>Sambuco-Salicion</i>			
	Relevé number	42	56	64	68	2	4	55	14	43	77	7	53	54
Relevé area (m <sup>2</sup> )	16	16	16	16	16	16	16	16	16	1	16	16	16	16
Altitude (m a.s.l.)	1753	1850	1900	1800	1990	1865	1910	1945	1950	1850	1770	1600	1600	
Aspect	N	NE	SW	N	WWN	W	N	E	NE	NE	NW	N	N	
Slope (degrees)	20	40	5	25	15	8	20	30	45	60	25	10	10	
<i>Bruckenthalia spiculifolia</i>	4	2	3	4	.	+	.	.	.	.	+	.	.	
<i>Thymus vandasii</i>	.	.	.	.	+	1	+	.	.	.	+	.	.	
<i>Genista tinctoria</i>	.	.	.	.	+	1	.	.	.	.	.	.	.	
<i>Hypochaeris illyrica</i>	.	.	.	.	+	1	.	.	.	.	.	.	.	
<i>Centaurea uniflora</i> subsp. <i>nervosa</i>	.	.	.	.	r	+	.	.	.	.	.	.	.	
<i>Festuca rubra</i>	.	.	.	.	.	1	+	.	.	.	.	.	.	
<i>Anemone narcissiflora</i>	.	.	.	.	r	r	.	.	.	.	.	.	.	
<i>Senecio abrotanifolius</i> subsp. <i>carpathicus</i>	.	.	.	.	.	.	+	1	1	+	.	.	.	
<i>Soldanella</i> sp.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	1	.	.	.	
<i>Allium victorialis</i>	.	.	.	.	.	.	.	2	r	.	.	.	.	
<i>Rubus idaeus</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	
<i>Senecio nemorensis</i>	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	2	
<i>Antennaria dioica</i>	+	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	
<i>Alchemilla flabellata</i>	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	
<i>Alchemilla</i> sp.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	
<i>Carex sempervirens</i>	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
<i>Calamagrostis arundinacea</i>	.	.	.	1	.	+	.	.	.	.	+	.	+	
<i>Genista pilosa</i>	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
<i>Calamagrostis villosa</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	
<i>Euphrasia</i> sp.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	
<i>Anthemis carpatica</i>	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	
<i>Epilobium angustifolium</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	
<i>Festuca airoides</i>	1	.	1	.	1	1	+	2	1	.	.	.	.	
<i>Festuca balcanica</i>	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	
<i>Crocus</i> sp.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
<i>Gentiana asclepiadea</i>	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	+	
<i>Gentiana lutea</i>	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	
<i>Clematis alpina</i>	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	
<i>Gentiana punctata</i>	r	.	.	.	.	.	.	+	.	1	.	.	.	
<i>Gentianella germanica</i>	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	
<i>Geum montanum</i>	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	
<i>Campanula rotundifolia</i> agg.	+	+	.	.	+	+	.	.	+	.	+	.	.	
<i>Luzula luzuloides</i>	+	.	.	+	.	.	.	2	2	.	2	+	.	
<i>Avenella flexuosa</i>	1	+	2	1	1	1	1	2	.	+	1	.	+	
<i>Juncus trifidus</i>	.	1	1	.	.	.	1	+	.	.	.	.	.	
<i>Rhinanthus angustifolius</i>	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	
<i>Gnaphalium supinum</i>	.	+	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	
<i>Ligusticum mutellina</i>	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	
<i>Juniperus communis</i> subsp. <i>nana</i>	1	.	+	+	4	3	4	.	.	.	.	4	3	
<i>Leucanthemum vulgare</i>	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	
<i>Melampyrum sylvaticum</i>	+	+	.	.	.	.	.	+	.	+	2	.	.	
<i>Luzula sylvatica</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	
<i>Pseudorchis albida</i>	r	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	
<i>Poa nemoralis</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	
<i>Potentilla ternata</i>	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	r	.	.	
<i>Sesleria comosa</i>	+	.	.	.	3	3	1	2	1	.	.	.	.	
<i>Rosa pendulina</i>	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	
<i>Hieracium sparsum</i> agg.	+	.	+	+	+	+	.	.	.	.	2	.	.	
<i>Avenula versicolor</i>	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
<i>Carex caryophyllea</i>	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	
<i>Rumex arifolius</i>	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	1	.	.	
<i>Veratrum lobelianum</i>	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	
<i>Vaccinium myrtillus</i>	+	2	.	+	.	+	2	2	2	4	2	1	2	
<i>Vaccinium uliginosum</i>	3	2	2	.	2	1	2	2	.	.	1	.	.	
<i>Vaccinium vitis-idaea</i>	+	1	1	1	1	+	1	1	1	2	1	.	.	
<i>Valeriana tripteris</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
<i>Agrostis capillaris</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	
<i>Anthoxanthum odoratum</i> agg.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	
<i>Chamaecytisus pygmaeus</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	
<i>Hieracium pilosella</i> agg.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	
<i>Hypochaeris maculata</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	
<i>Sedum anuum</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	
<i>Solidago virgaurea</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	

## APPENDIX 1C: Synoptic table of acidophilous grasslands of the class *Juncetea trifidi*

*Juncion trifidi: Avenello flexuosae-Juncetum trifidi; Caricion curvulae: Caricetum tricoloris; Seslerion comosae: 1 – Agrostio rupestris-Saxifragetum paniculatae, 2 – Veronico baumgartenii-Primuletum minimae, 3 – Agrostio rupestris-Seslerietum comosae, 4 – Thesio alpini-Avenelleum flexuosae, 5 – Community of Sesleria comosa and Vaccinium myrtillus*

	<i>Juncion trifidi</i>		<i>Caricion curvulae</i>		<i>Seslerion comosae</i>														
	1	78	3	17	19	8	11	48	49	50	51	18	59	61	63	71	72	10	
Relevé number	16	4	16	7	7	7	7	4	9	9	9	16	6	16	16	16	16	16	
Relevé area (m <sup>2</sup> )	1990	1950	1923	1985	1915	1958	1980	2100	2075	2080	2080	1970	1800	1805	1897	1810	1800	1940	
Altitude (m a. s. l.)	W	NE	WSW	SE	ENE	E	NE	NE	NE	NE	NE	SSW	NE	NE	N	NW	NW	NE	
Aspect	14	60	8	60	50	80	80	90	90	75	90	5	80	20	40	35	5	20	
Slope (degrees)				r	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
<i>Poa alpina</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
<i>Saxifraga exarata</i> subsp. <i>pirinica</i>	.	.	.	.	.	+	1	1	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	
<i>Galium anisophyllum</i>	.	.	.	.	.	+	.	.	2	+	+	.	.	.	.	.	.	.	
<i>Ranunculus montanus</i>	.	.	.	.	.	+	r	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	
<i>Asplenium viride</i>	.	.	.	.	.	r	r	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	
<i>Silene pusilla</i>	.	.	.	.	.	+	1	2	+	1	2	.	.	.	.	.	.	.	
<i>Saxifraga bryoides</i>	.	.	.	.	.	+	+	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
<i>Anemone narcissiflora</i>	.	.	.	.	.	r	r	.	.	+	.	.	.	.	.	.	1	.	
<i>Soldanella</i> sp.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	
<i>Veronica baumgartenii</i>	.	.	.	.	.	1	+	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	
<i>Symphyandra wanneri</i>	.	.	.	.	.	+	+	+	2	+	2	.	.	.	.	.	.	.	
<i>Juniperus communis</i> subsp. <i>nana</i>	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	
<i>Ligusticum mutellina</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	+	
<i>Senecio abrotanifolius</i> subsp. <i>carpathicus</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	
<i>Potentilla ternata</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	+	.	.	+	.	+	
<i>Calamagrostis arundinacea</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	1	1	r	
<i>Chamaecytisus supinus</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	+	.	.	
<i>Hypericum maculatum</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	1	2	
<i>Luzula campestris</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	+	.	1	.	
<i>Thymus vandasi</i>	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	2	1	2	2	.	
<i>Luzula luzuloides</i>	+	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	1	+	2	+	1	
<i>Gentiana asclepiadea</i>	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	1	1	+	
<i>Anthoxanthum odoratum</i> agg.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	+	1	
<i>Solidago virgaurea</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	1	+	.	2	
<i>Avenella flexuosa</i>	+	+	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	2	1	2	1	1
<i>Nardus stricta</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	+	.	.	.	
<i>Minuartia verna</i> agg.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
<i>Pedicularis verticillata</i>	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
<i>Melampyrum sylvaticum</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1	
<i>Primula minima</i>	.	.	.	+	.	1	1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	
<i>Carex atrata</i>	.	.	.	2	.	+	+	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
<i>Aconogonon alpinum</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	
<i>Rumex arifolius</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	
<i>Ornithogalum umbellatum</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	
<i>Gnaphalium supinum</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	
<i>Polygonatum verticillatum</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
<i>Vaccinium uliginosum</i>	3	.	+	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
<i>Pedicularis comosa</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
<i>Vaccinium myrtillus</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	+	1	
<i>Orobanche</i> sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
<i>Veratrum lobelianum</i>	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	
<i>Valeriana tripteris</i>	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	
<i>Sempervivum marmoreum</i>	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
<i>Campanula rotundifolia</i> agg.	.	.	+	.	.	+	+	.	+	.	+	.	+	1	+	1	1	+	
<i>Myosotis alpestris</i>	.	.	.	r	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
<i>Luzula italicica</i>	.	.	1	+	+	r	1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	1	
<i>Veronica bellidioides</i>	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
<i>Verbascum longifolium</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	r	.	.	
<i>Thlaspi kovatsii</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	
<i>Sedum annuum</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	
<i>Veronica chamaedrys</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	
<i>Trifolium pratense</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
<i>Sedum acre</i> agg.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	
<i>Seseli libanotis</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	
<i>Stellaria graminea</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	
<i>Rhinanthus minor</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	
<i>Rhinanthus</i> sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	
<i>Vaccinium vitis-idaea</i>	+	.	+	.	.	+	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
<i>Carex caryophyllea</i>	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
<i>Sesleria comosa</i>	1	.	1	.	1	2	2	.	2	3	2	.	2	.	+	.	.	2	
<i>Silene roemerii</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	
<i>Campanula patula</i> subsp. <i>abietina</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	
<i>Luzula sylvatica</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	+	.	.	+	
<i>Scleranthus perennis</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	
<i>Allium victorialis</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	
<i>Antennaria dioica</i>	1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
<i>Achillea lingulata</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	1	.	
<i>Chamaespantium sagittale</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
<i>Bistorta major</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
<i>Calamagrostis villosa</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	
<i>Carex kitaibeliana</i>	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
<i>Centaurea uniflora</i> subsp. <i>nervosa</i>	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	+	2	.	1	
<i>Alchemilla</i> sp.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	
<i>Allium carinatum</i> subsp. <i>pulchellum</i>	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
<i>Carex sempervirens</i>	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	.	.	.	.	
<i>Agrostis rupestris</i>	+	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	2	.	.	.	.	
<i>Thesium alpinum</i>	.	.	+	.	1	+	.	+	1	.	.	.	.	.	r	.	+	.	
<i>Cerastium eriophorum</i>	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
<i>Hieracium sparsum</i> agg.	.	.	+	2															

Relevé number	1	78	3	17	19	8	11	48	49	50	51	18	59	61	63	71	72	10
<i>Bupleurum falcatum</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	<b>2</b>	+	.
<i>Rumex acetosella</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	.	.	.	.
<i>Achillea millefolium</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.
<i>Agrostis capillaris</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	+	.	.
<i>Saxifraga pedemontana</i> subsp. <i>cymosa</i>	.	.	.	+	r	+	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
<i>Scabiosa columbaria</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	.
<i>Geum montanum</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.
<i>Crocus</i> sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.
<i>Pilosella officinarum</i> agg.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.
<i>Festuca nigrescens</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.
<i>Cruciata laevipes</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.
<i>Crepis conyzifolia</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	2	.
<i>Chamaecytisus pygmaeus</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.
<i>Gnaphalium sylvaticum</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.
<i>Juncus trifidus</i>	3	3	.	+	.	+	+	1	2	1	.	+	.	.	.	.	1	.
<i>Huperzia selago</i>	.	.	.	.	+	r	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.
<i>Koeleria eriostachya</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
<i>Deschampsia cespitosa</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.
<i>Crepis viscidula</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1	.	.	.
<i>Alchemilla flabellata</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.
<i>Festuca airoides</i>	1	.	+	1	2	1	2	2	1	2	2	.	2	.	1	.	+	.
<i>Botrychium lunaria</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
<i>Allium vineale</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
<i>Euphrasia</i> sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	+	+	.
<i>Dianthus giganteus</i>	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Digitalis grandiflora</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.
<i>Gentiana punctata</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.
<i>Festuca rubra</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	1	3	1	.
<i>Carex tricolor</i>	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Doronicum columnae</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.
<i>Festuca balcanica</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.
<i>Genista tinctoria</i>	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Geranium sylvaticum</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.
<i>Hypochaeris illyrica</i>	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Leucanthemum vulgare</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.
<i>Lotus corniculatus</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
<i>Phleum alpinum</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.
<i>Pseudorchis albida</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.
<i>Ranunculus nemorosus</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.
<i>Ranunculus platanifolius</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.
<i>Rhinanthus angustifolius</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.
<i>Trollius europaeus</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.

## APPENDIX 1D: Synoptic table of the subalpine shrub and tall-herb vegetation

*Pinion mugo*: *Avenello flexuosae-Pinetum mugo*; *Cirsion appendiculati*: *Angelico pancicii-Heracleetum verticillati*; *Adenostylium alliariae*: 1 – *Ranunculo nemorosi-Adenostyletum alliariae*, 2 – Community of *Veratrum lobelianum* and *Chenopodium bonus-henricus*, 3 – *Anemono narcissiflorae-Trollietum europaei*; *Dryopterido-Athyriion*: *Cystopterido alpinae-Anthyrietum filix-feminae*; *Scabioso-Doronicion*: 1 – *Scabioso lucidae-Doronicetum columnae*, 2 – *Geranio macrorrhizi-Doronicetum columnae*; *Calamagrostion arundinaceae*: 1 – *Geranio sylvatici-Calamagrostietum arundinaceae*, 2 – *Roso pendulinae-Calamagrostietum arundinaceae*, 3 – Community of *Trifolium balanicum*; *Calamagrostion villosae*: 1 – *Crepidio conyzifoliae-Calamagrostietum villosae*, 2 – *Sphagno compacti-Molinietum caeruleae*; *Rumicion alpini*: 1 – *Rumicetum alpini*, 2 – *Rumici alpini-Doronicetum austriacum*; *Alnion viridis*: *Salici-Alnion viridis*

	Pinion mugo		Cirsion appendiculati		Adenostylium alliariae			Dryopterido-Athyriion			Scabiosoc-Doronionion			Calamagrostion arundinaceae			Calamagrostion villosae			Rumicion alpini			Alnion viridis														
	Relevé number	65	67	6	29	9	12	25	33	26	46	27	30	37	1	2	3	1	2	3	36	41	62	69	38	39	73	74	21	22	32	40	23	24	31	34	35
	Relevé area (m²)	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	8	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
	Altitude (m a.s.l.)	1860	1850	1750	1880	1934	2010	1950	2120	1950	2000	1980	1820	1830	2010	1950	1970	2000	1950	1650	1800	1882	1630	1770	1760	1786	1774	1441	1441	1660	1770	1800	1800	1725	1800	1610	
	Aspect	N	N	NW	E	338	E	NE	NE	NE	NE	E	E	NE	NE	NE	E	NE	E	N	NE	NE	NW	NE	E	NE	N										
	Slope (degrees)	25	30	30	25	15	30	45	45	35	20	45	45	45	45	45	30	25	40	25	35	70	20	35	45	45	35	5	5	45	35	35	45	40	50		
<i>Pinus mugo</i>		4	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
<i>Epilobium alpestre</i>		.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
<i>Anemone narcissiflora</i>		.	.	.	.	.	.	+	+	+	+	.	.	4	.	.	.	+	1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
<i>Trollius europaeus</i>		.	.	.	.	.	.	1	+	.	+	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
<i>Primula elatior</i>		.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
<i>Geranium sylvaticum</i>		.	.	.	.	.	.	+	1	+	+	.	1	1	+	r	+	+	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
<i>Myosotis sylvatica</i>		.	.	.	.	.	.	r	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
<i>Doronicum columnae</i>		.	.	.	.	.	.	.	1	+	2	2	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
<i>Bistorta major</i>		.	.	.	.	.	.	+	+	1	2	1	1	1	1	1	+	+	1	2	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.					
<i>Soldanella</i> sp.		.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
<i>Solidago virgaurea</i>		.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
<i>Cystopteris alpina</i> agg.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				
<i>Gymnocarpium dryopteris</i>		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				
<i>Campanula rotundifolia</i> agg.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				
<i>Sedum acre</i> agg.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				
<i>Geum montanum</i>		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				
<i>Phleum alpinum</i>		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				
<i>Poa alpina</i>		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
<i>Eriophorum latifolium</i>		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
<i>Carex nigra</i>		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
<i>Molinia caerulea</i>		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
<i>Carex pallescens</i>		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
<i>Urtica dioica</i>		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
<i>Doronicum austriacum</i>		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
<i>Alnus viridis</i>		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
<i>Dryopteris dilatata</i>		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
<i>Carex echinata</i>		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
<i>Nardus stricta</i>		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
<i>Pinguicula balcanica</i>		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
<i>Senecio nemorensis</i> agg.		2	1	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	2	.	r	.	2	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	2	+	1	
<i>Rubus idaeus</i>		.	.	.	.	+	.	+	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	2	.	1		
<i>Silene vulgaris</i>		.	.	.	.	+	1	.	2	.	+	+	1	1	+	.	+	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	
<i>Ranunculus platanifolius</i>		.	.	.	.	+	.	1	.	.	.	+	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
<i>Allium victorialis</i>		.	.	.	.	+	+	.	.	.	1	1	1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
<i>Leucanthemum vulgare</i>		.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
<i>Epilobium montanum</i>		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Dryopteris filix-mas</i>		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Poa pratensis</i>		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Athyrium filix-femina</i>		.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	2	3	+	.	.	.</td																				

Relevé number	65	67	6	29	9	12	25	33	26	46	27	30	37	13	44	15	47	28	36	41	62	69	38	39	73	74	21	22	32	40	23	24	31	34	35
<i>Vaccinium vitis-idaea</i>	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.		
<i>Luzula luzuloides</i>	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	2	.	+	.	1	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	.		
<i>Myosotis nemorosa</i>	.	.	.	.	.	.	+	+	+	+	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
<i>Ranunculus nemorosus</i>	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1	.	+	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
<i>Stellaria nemorum</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
<i>Scabiosa columbaria</i>	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
<i>Rubus ser. Glandulosi</i>	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.			
<i>Rumex alpinus</i>	.	.	4	3	2	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	5	5	1	2	.				
<i>Vaccinium myrtillus</i>	2	+	.	.	.	.	+	+	.	.	+	.	.	.	.	.	2	1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	+		
<i>Salix caprea</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.		
<i>Sorbus aria</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.			
<i>Milium effusum</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
<i>Symphytum tuberosum</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
<i>Potentilla ternata</i>	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
<i>Saxifraga stellaris</i>	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
<i>Athyrium distentifolium</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.			
<i>Thalictrum aquilegiifolium</i>	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.				
<i>Carduus kernerii</i>	.	.	.	.	.	.	+	+	+	+	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.				
<i>Taraxacum sp.</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
<i>Vaccinium uliginosum</i>	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	r	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.				
<i>Juncus conglomeratus</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
<i>Tephroseris aucheri</i>	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
<i>Scrophularia nodosa</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.			
<i>Chaerophyllum aureum</i>	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
<i>Aconitum burnatii</i>	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
<i>Lilium jankae</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.			
<i>Festuca balcanica</i>	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	+	+	+	.	r	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
<i>Crepis paludosa</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.			
<i>Caltha palustris</i>	.	+	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	+	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.			
<i>Crepis viscidula</i>	.	.	.	.	.	+	1	.	+	1	+	1	+	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
<i>Ligusticum mutellina</i>	.	.	.	.	.	+	1	.	+	1	+	1	+	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
<i>Crocus sp.</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.			
<i>Dactylis glomerata</i>	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.			
<i>Melampyrum sylvaticum</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.			
<i>Carex sempervirens</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
<i>Carduus personata</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.			
<i>Heracleum sphondylium</i>	.	.	.	.	.	2	1	.	2	2	+	1	+	1	.	1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.						
<i>Avenula pubescens</i>	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
<i>Cystopteris fragilis</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
<i>Adenostyles alliariae</i>	.	r	+	3	4	5	3	2	.	1	.	+	1	+	1	.	1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.					
<i>Alchemilla obtusa</i>	.	.	.	1	.	+	.	.	.	.	+	.	.	1	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
<i>Alchemilla sp.</i>	.	r	+	1	+	1	+	1	.	+	1	+	1	+	1	.	2	.	1	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.					
<i>Saxifraga rotundifolia</i>	.	.	.	1	.	1	+	.	.	.	+	+	1	+	1	.	1	.	2	5	5	2	2	.	+	1	.	.	+	.					
<i>Valeriana tripteris</i>	.	.	.	.	+	+	1	.	+	.	1	1	.	+	2	.	1	.	2	5	5	2	2	.	+	1	.	.	+	4	2				
<i>Calamagrostis villosa</i>	.	.	.	.	.	+	1	.	+	.	.	+	1	1	.	1	.	2	5	5	2	2	.	+	1	.	.	.	.	.					
<i>Rumex arifolius</i>	.	.	.	.	1	+	+	+	.	+	+	+	1	+	1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+					
<i>Chrysosplenium alternifolium</i> </td																																			



APPENDIX 1E: Synoptic table of the vegetation of fens and springs

*Caricion fuscae*: Community of *Dactylorhiza cordigera* and *Parnassia palustris*; *Swertio perennis-Anisothection squarroso*: 1 – *Crepidophyllophilonotidetum* *seriatae*, 2 – Community of *Cystopteris fragilis* and *Saxifraga stellaris*, 3 – *Saxifragetum stellaris*, 4 – *Angelico pancicii-Calthetum laetae*

	<i>Caricion fuscae</i>		<i>Swertio perennis-Anisothection squarroso</i>				
			1	2	3	4	
Relevé number	5	52	57	58	16	76	75
Relevé area (m <sup>2</sup> )	16	10	6	6	4	1	16
Altitude (m a. s. l.)	1754	1608	1706	1710	1970	1770	1770
Aspect	NW	N	NE	NE	E	NE	NE
Slope (degrees)	30	10	80	70	90	90	70
	5	52	57	58	16	76	75
<i>Dactylorhiza cordigera</i>	1	2	.	.	.	.	.
<i>Agrostis capillaris</i>	2	.	.	.	.	.	.
<i>Agrostis stolonifera</i>	1	.	.	.	.	.	+
<i>Alchemilla obtusa</i>	+	.	.	.	.	.	.
<i>Alchemilla</i> sp.	+	.	.	.	+	.	.
<i>Anemone narcissiflora</i>	r	.	.	.	.	.	.
<i>Angelica panicii</i>	1	1	r	+	.	+	+
<i>Anthoxanthum odoratum</i>	+	.	.	.	.	.	.
<i>Athyrium filix-femina</i>	+	.	.	.	.	.	.
<i>Bistorta major</i>	r	.	.	.	.	.	.
<i>Bruckenthalia spiculifolia</i>	+	.	.	.	.	.	.
<i>Calamagrostis arundinacea</i>	+	.	.	.	r	.	.
<i>Caltha palustris</i>	1	.	.	.	.	.	2
<i>Campanula rotundifolia</i> agg.	+	.	.	.	.	.	.
<i>Cardamine amara</i>	.	.	1	2	.	.	.
<i>Carex echinata</i>	.	.	.	.	.	.	1
<i>Carex ovalis</i>	r	.	.	.	.	.	.
<i>Carex pallescens</i>	1	.	.	.	.	.	.
<i>Carex sempervirens</i>	.	.	.	+	.	.	.
<i>Carex sylvatica</i>	r	.	.	.	.	.	.
<i>Centaurea uniflora</i> subsp. <i>nervosa</i>	+	.	.	.	.	.	.
<i>Cerastium eriophorum</i>	.	.	.	+	.	.	.
<i>Chaerophyllum hirsutum</i>	+	.	.	.	.	.	1
<i>Chrysosplenium alternifolium</i>	.	.	1	1	.	.	.
<i>Crepis paludosa</i>	.	.	.	.	.	.	2
<i>Crepis viscidula</i>	1	.	.	.	.	.	.
<i>Cystopteris fragilis</i>	.	.	.	1	.	.	.
<i>Deschampsia cespitosa</i>	2	2	.	.	.	+	1
<i>Epilobium alpestre</i>	+	.	.	.	.	.	.
<i>Epilobium alsinifolium</i>	.	.	1	2	.	.	.
<i>Epilobium nutans</i>	.	.	.	.	.	.	+
<i>Epilobium obscurum</i>	.	.	.	.	.	.	+
<i>Euphrasia</i> sp.	+	.	.	.	.	.	.
<i>Festuca airoides</i>	.	.	.	.	r	.	.
<i>Festuca rubra</i>	+	.	.	.	.	.	+
<i>Gentiana asclepiadea</i>	+	.	.	.	.	.	.
<i>Geum coccineum</i>	.	.	.	.	.	.	1
<i>Geum rivale</i>	1	.	.	.	.	.	.
<i>Hypericum maculatum</i>	+	.	.	.	.	.	.
<i>Juncus articulatus</i>	.	+	.	.	.	.	.
<i>Juncus thomasii</i>	+	.	.	.	.	.	2
<i>Juncus trifidus</i>	+	.	.	.	.	.	.
<i>Juniperus communis</i> subsp. <i>nana</i>	1	.	.	.	.	.	.
<i>Luzula luzuloides</i>	+	.	.	.	.	.	.
<i>Leontodon hispidus</i>	+	.	.	.	.	.	.
<i>Myosotis scorpioides</i>	+	.	.	.	.	.	1
<i>Luzula sylvatica</i>	+	.	.	.	.	.	.
<i>Moehringia muscosa</i>	.	.	.	.	+	.	.
<i>Nardus stricta</i>	2	.	.	.	.	.	+
<i>Myosotis nemorosa</i>	.	.	.	.	1	.	.
<i>Ligusticum mutellina</i>	.	.	.	r	.	.	.
<i>Parnassia palustris</i>	2	.	.	.	.	.	.
<i>Pedicularis verticillata</i>	.	.	.	r	.	.	.
<i>Pinguicula balcanica</i>	.	.	.	.	.	+	.
<i>Petasites hybridus</i>	.	+	.	.	.	.	.
<i>Primula minima</i>	.	.	.	r	.	.	.
<i>Poa alpina</i>	.	.	.	r	.	.	.
<i>Potentilla ternata</i>	+	.	.	.	.	.	.
<i>Pseudorchis albida</i>	.	.	.	.	.	.	+
<i>Primula elatior</i>	1	.	.	.	.	.	.
<i>Trifolium</i> sp.	r	.	.	.	.	.	.
<i>Ranunculus montanus</i>	.	.	.	+	.	.	.
<i>Rhinanthus angustifolius</i>	+	.	.	.	.	.	.
<i>Saxifraga rotundifolia</i>	.	.	+	+	+	.	.
<i>Rumex alpinus</i>	.	.	.	.	.	r	.
<i>Silene pusilla</i>	+	2	2	1	2	.	.
<i>Saxifraga stellaris</i>	.	1	.	.	5	1	.
<i>Scabiosa columbaria</i>	1	.	.	.	.	.	.
<i>Soldanella</i> sp.	+	.	.	+	.	.	+
<i>Senecio nemorensis</i> agg.	+	.	.	.	.	.	.
<i>Saxifraga exarata</i> subsp. <i>pirinica</i>	+	.	.	.	+	.	.
<i>Swertia punctata</i>	2	.	.	.	.	.	.
<i>Thalictrum aquilegiifolium</i>	+	.	.	.	.	.	.
<i>Urtica dioica</i>	.	.	.	+	.	.	.
<i>Thymus vandasi</i>	+	.	.	.	.	.	.
<i>Valeriana officinalis</i> agg.	+	.	.	.	.	.	.
<i>Vaccinium myrtillus</i>	+	.	.	.	.	.	.
<i>Vaccinium uliginosum</i>	+	.	.	.	.	.	.
<i>Veratrum lobelianum</i>	1	r	.	.	.	.	+
<i>Vaccinium vitis-idaea</i>	+	.	.	.	.	.	.