

Table 1. *Polysticho lonchitis-Rhamnetum fallacis* ass. nov.

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
Number of relevé		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
Database number of relevé		240922	240923	240924	244173	244517	243318	244172	244433	244523	244557	244842	240895	240909	240910		
Elevation in m		1260	1260	1260	1481	1440	1370	1442	1450	1485	1580	1380	1420	1390	1290		
Aspect		SW	SW	SW	SEE	SE	NW	NE	W	NW	NW	NE	W	SW	N		
Slope in degrees		15	15	15	20	35	35	15	25	30	30	30	40	35	20		
Parent material		Gr	Gr	Gr	Gr	Gr	Gr	A	Gr	Gr	Gr	Gr	D	DA	Gr		
Soil		Li	Li	Li	Li	Li	R	Li	Li	Co	Li	Co	Li	Li	Li		
Stoniness in %		50	40	40	80	100	30	90	90	90	100	20	40	100	70		
Cover of shrub layer in %	E2	80	70	80	80	70	90	60	60	90	60	70	70	70	80		
Cover of herb layer in %	E1	60	60	60	40	30	60	40	30	30	30	70	30	30	10		
Cover of moss layer in %	E0	10	5	5	20	5	5	10	5	20	.	10	5	10	20		
Number of species		80	63	93	40	45	37	67	54	60	34	62	29	56	47		
Relevé area	m ²	200	100	300	100	200	100	100	200	100	100	100	50	100	100		
Date of taking relevé		8/30/2011	8/30/2011	10/12/2011	8/5/2012	8/24/2012	5/20/2012	8/5/2012	8/22/2012	8/24/2012	8/24/2012	9/18/2012	10/4/2011	8/30/2011	8/30/2011		
Locality		Zabreška planina	Zabreška planina	Žirovnika planina	Home - Crna gora	Pl. Za Liscem	Pl. Leskovca	Konte-Soštar	Pl. Za Liscem	Pl. Za Liscem	Pl. Za Liscem	Olševa - Koprivna	Bei potok	Bei potok	Bei potok		
Quadrant		9550/4	9550/4	9550/4	9749/4	9749/4	9748/3	9749/4	9749/4	9749/4	9749/4	9554/1	9549/1	9549/1	9549/1		
Coordinate GK Y (D-48)		435932	435819	435779	418774	417882	398948	418695	418565	418441	418262	477466	413559	412687	412748		
Coordinate GK X (D-48)	m	5142380	5142520	5142571	5122014	5122265	5123423	5121770	5122243	5122014	5121597	5145632	5147320	5146516	5146791		
Diagnostic species of the association																Pr.	Fr.
ScRFRf	<i>Rhamnus fallax</i>	E2b	4	4	4	5	3	4	4	4	4	4	4	4	4	14	100
AF	<i>Rhamnus fallax</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	2	14
MuA	<i>Aconitum lycoctonum</i> subsp. <i>ranunculifolium</i> s. lat.	E1	+	1	+	+	+	2	+	+	+	+	.	.	.	11	79

Tab. 1	Number of relevé		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Pr.	Fr.
VP	<i>Polystichum lonchitis</i>	E1	.	.	+	.	.	+	+	.	1	+	+	+	+	1	9	64
EP	<i>Rhododendron hirsutum</i>	E2a	.	.	.	.	.	.	+	r	1	.	+	+	+	+	7	50
ScR	Differential species of the alliance <i>Sesleria calcariae</i>-<i>Rhamnion fullacis</i>																	
ES	<i>Sesleria caerulea</i> subsp. <i>calcaria</i>	E1	+	.	+	+	.	.	+	+	.	.	.	+	+	+	8	57
VP	<i>Larix decidua</i>	E2b	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	2	+	1	4	29
ES	<i>Linum julicum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	2	14
EP	<i>Pinus mugo</i>	E2	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	2	14
MuA	<i>Aconitum angustifolium</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1	7
AF	<i>Aremonio-Fagion</i>																	
	<i>Cyclamen purpurascens</i>	E1	1	+	+	.	.	.	.	.	.	.	1	+	+	.	6	43
	<i>Helleborus niger</i>	E1	+	+	1	.	.	.	.	.	.	.	+	1	.	.	5	36
	<i>Dentaria enneaphyllos</i>	E1	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	21
EC	<i>Primula vulgaris</i>	E1	.	+	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	14
	<i>Anemone trifolia</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	2	14
	<i>Omphalodes verna</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	7
	<i>Aremonia agrimonoides</i>	E1	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	7
EC	<i>Helleborus odoratus</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1	7
	<i>Knautia drymeia</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	1	7
FS	<i>Fagetalia sylvaticae</i>																	
	<i>Dryopteris filix-mas</i>	E1	2	2	2	r	+	+	.	2	2	+	2	.	1	1	12	86
	<i>Mercurialis perennis</i>	E1	+	+	+	+	.	.	1	.	1	1	+	+	.	+	10	71
	<i>Daphne mezereum</i>	E2a	+	.	+	+	.	.	+	+	+	.	+	+	+	+	10	71
	<i>Melica nutans</i>	E1	+	.	.	.	+	.	+	+	+	.	+	+	.	+	8	57
	<i>Actaea spicata</i>	E1	+	.	+	.	.	.	+	r	+	+	.	.	.	.	6	43
	<i>Galeobdolon flavidum</i>	E1	.	.	+	.	+	.	+	+	1	+	.	.	.	.	6	43
	<i>Myosotis sylvatica</i>	E1	1	2	1	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	5	36
	<i>Mycelis muralis</i>	E1	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	.	5	36
	<i>Corydalis cava</i>	E1	+	+	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	4	29
	<i>Poa nemoralis</i>	E1	+	.	+	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	4	29
	<i>Epilobium montanum</i>	E1	+	.	+	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	4	29
	<i>Campanula trachelium</i>	E1	.	+	+	.	.	.	.	+	r	.	.	.	.	.	4	29
	<i>Paris quadrifolia</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	+	4	29
	<i>Asarum europaeum</i> subsp. <i>caucasicum</i>	E1	+	+	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	21
	<i>Pulmonaria officinalis</i>	E1	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	21

Tab. 1	Number of relevé		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Pr.	Fr.
	<i>Fagus sylvatica</i>	E3	r	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	14
	<i>Fagus sylvatica</i>	E2b	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	3	21
	<i>Fagus sylvatica</i>	E2a	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	1	7
	<i>Fagus sylvatica</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	2	14
	<i>Lonicera alpigena</i>	E2a	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	3	21
	<i>Galium laevigatum</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	+	+	.	.	.	.	.	3	21
	<i>Brachypodium sylvaticum</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	3	21
	<i>Dentaria bulbifera</i>	E1	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	14
	<i>Salvia glutinosa</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	2	14
	<i>Prenanthes purpurea</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	2	14
	<i>Fraxinus excelsior</i>	E3a	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	7
	<i>Lathyrus vernus</i> subsp. <i>vernus</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	7
	<i>Dentaria pentaphyllos</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	7
	<i>Scrophularia nodosa</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	7
	<i>Lilium martagon</i>	E1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	7
	<i>Euphorbia amygdaloides</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	1	7
	<i>Ranunculus lanuginosus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	1	7
	<i>Symphytum tuberosum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	1	7
TA	Tilio-Acerion																	
	<i>Acer pseudoplatanus</i>	E3a	r	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	21
	<i>Acer pseudoplatanus</i>	E2	+	1	+	+	+	+	.	+	1	.	+	.	.	.	9	64
	<i>Acer pseudoplatanus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	2	14
	<i>Geranium robertianum</i>	E1	1	1	+	1	+	1	.	.	.	.	.	.	.	.	6	43
	<i>Polystichum aculeatum</i>	E1	+	.	.	r	.	.	.	.	.	.	+	.	+	+	5	36
	<i>Hesperis candida</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	2	14
	<i>Phyllitis scolopendrium</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	2	14
	<i>Acer platanoides</i>	E3a	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	7
	<i>Tephrosieris pseudocrispa</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	7
	<i>Ulmus glabra</i>	E3a	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	7
	<i>Aruncus dioicus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1	7
QP	Quercetalia pubescentis																	
	<i>Sorbus aria</i>	E2	+	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	4	29
	<i>Anabis turrita</i>	E1	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	2	14
	<i>Peucedanum schottii</i> var. <i>petraeum</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	7

Tab. 1	Number of relevé		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Pr.	Fr.
QF	<i>Convallaria majalis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	1	7
	<i>Quercus-Fagetea</i>																	
	<i>Lonicera xylosteum</i>	E2	1	+	2	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	29
	<i>Hepatica nobilis</i>	E1	+	+	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	4	29
	<i>Anemone nemorosa</i>	E1	+	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	3	21
	<i>Corylus avellana</i>	E2b	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	7
	<i>Clematis vitalba</i>	E2	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	7
BcAv	<i>Galium sylvaticum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	1	7
	<i>Bertulo carpaticae-Alnetea viridis</i>																	
	<i>Salix appendiculata</i>	E2	.	.	+	.	r	4	.	+	1	+	+	.	+	.	8	57
	<i>Salix glabra</i>	E2	1	.	.	.	+	.	.	+	+	.	.	.	.	+	5	36
	<i>Ribes alpinum</i>	E2a	+	.	+	.	r	.	.	.	1	.	+	.	.	.	5	36
	<i>Salix waldsteiniana</i>	E2a	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	2	14
	<i>Sorbus mougeotii</i>	E3a	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	7
	<i>Sorbus mougeotii</i>	E2b	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	7
	<i>Alnus viridis</i>	E2b	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	7
	<i>Mulgedio-Aconitetea</i>																	
MuA	<i>Heracleum pollinianum</i> (incl. <i>H. montanum</i>)	E1	.	.	+	1	+	1	+	+	+	+	.	.	.	.	8	57
	<i>Senecio ovatus</i>	E1	1	+	1	.	+	1	+	.	.	.	+	.	.	.	7	50
	<i>Polygonatum verticillatum</i>	E1	+	.	+	.	.	+	1	+	.	+	1	.	.	.	7	50
	<i>Aconitum degenii</i> subsp. <i>paniculatum</i>	E1	1	+	+	+	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	6	43
	<i>Hypericum maculatum</i>	E1	+	+	1	.	.	+	.	.	+	.	1	.	.	.	6	43
	<i>Myrrhis odorata</i>	E1	1	1	1	.	+	.	.	.	+	+	.	.	.	.	6	43
	<i>Agropyron caninum</i>	E1	1	1	.	1	+	.	1	.	.	.	.	.	.	.	5	36
	<i>Thalictrum aquilegifolium</i>	E1	+	+	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	4	29
	<i>Silene dioica</i>	E1	.	+	+	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	4	29
	<i>Ranunculus platanifolius</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	r	1	+	.	.	.	4	29
	<i>Geranium sylvaticum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	1	.	+	.	+	.	.	+	4	29
	<i>Lamium maculatum</i>	E1	1	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	21
	<i>Veratrum album</i>	E1	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	+	.	.	.	3	21
	<i>Senecio cacaliaster</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	1	+	.	.	.	.	3	21
	<i>Athyrium filix-femina</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	+	.	+	.	3	21
	<i>Scrophularia scopolii</i>	E1	.	.	r	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	2	14
	<i>Pleurospermum austriacum</i>	E1	.	.	.	.	.	+	r	.	.	.	.	.	.	.	2	14

Tab. 1	Number of relevé		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Pr.	Fr.
	<i>Chaerophyllum hirsutum</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1	.	.	.	2	14
	<i>Saxifraga rotundifolia</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1	2	14
	<i>Viola biflora</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	+	2	14
	<i>Streptopus amplexifolius</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	7
	<i>Allium victorialis</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	7
	<i>Carduus personata</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	7
	<i>Poa hybrida</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	7
	<i>Primula elatior</i>	E1	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	1	7
	<i>Rumex arifolius</i>	E1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	7
	<i>Rumex alpinus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	1	7
	<i>Doronicum austriacum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	1	7
	<i>Crepis pyrenaica</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	1	7
	<i>Athyrium distentifolium</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	1	7
	<i>Aconitum tauricum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	1	7
	<i>Crepis paludosa</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	1	7
EA	<i>Epilobietea angustifolii</i>																	
	<i>Rubus idaeus</i>	E2a	1	1	+	.	1	2	.	1	1	.	2	+	.	+	10	71
	<i>Urtica dioica</i>	E1	1	1	1	1	1	1	.	1	1	.	.	.	.	.	8	57
	<i>Sambucus racemosa</i>	E2	.	.	r	+	+	.	+	.	.	.	.	.	+	+	6	43
	<i>Fragaria vesca</i>	E1	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	4	29
	<i>Solanum dulcamara</i>	E1	+	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	21
	<i>Eupatorium cannabinum</i>	E1	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	14
	<i>Salix caprea</i>	E3a	r	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	14
	<i>Cuscuta europaea</i>	E1	.	+	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	14
	<i>Geum urbanum</i>	E1	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	14
	<i>Bromus benekenii</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	7
	<i>Tussilago farfara</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1	7
	<i>Cirsium palustre</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	7
EP	<i>Erico-Pinetea</i>																	
	<i>Cirsium erisithales</i>	E1	+	+	+	.	+	+	2	+	.	+	+	.	.	.	9	64
	<i>Rubus saxatilis</i>	E1	.	.	+	.	+	.	1	+	1	.	1	.	.	.	6	43
	<i>Bupththalmum salicifolium</i>	E1	+	+	.	.	.	.	1	r	.	.	.	.	+	.	5	36
	<i>Juniperus sibirica</i>	E2a	.	.	.	.	+	.	+	+	1	+	.	.	.	.	5	36
	<i>Calamagrostis varia</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	1	+	+	5	36

Tab. 1	Number of relevé	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Pr.	Fr.
	<i>Allium ericetorum</i>	E1	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	21
	<i>Peucedanum austriacum</i>	E1	1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	14
	<i>Rhodothamnus chamaecistus</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	2	14
	<i>Erica carnea</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	+	2	14
	<i>Aquilegia nigricans</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	7
	<i>Genista radiata</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1	7
	<i>Carex ornithopoda</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	7
	<i>Asperula aristata</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	7
VP	Vaccinio-Piceetea																
	<i>Picea abies</i>	E3a	.	.	+	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	2	14
	<i>Picea abies</i>	E2b	.	.	.	.	.	.	+	+	.	+	.	+	.	4	29
	<i>Picea abies</i>	E2a	+	.	+	.	.	.	.	+	.	.	r	+	+	6	43
	<i>Picea abies</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	1	7
	<i>Rosa pendulina</i>	E2a	.	.	.	.	+	.	+	+	.	.	.	+	.	5	36
	<i>Gentiana asclepiadea</i>	E1	.	.	.	.	.	1	+	+	+	1	.	.	.	5	36
	<i>Solidago virgaurea</i>	E1	.	+	.	.	.	1	+	1	.	.	.	.	.	4	29
	<i>Valeriana tripteris</i>	E1	.	.	.	.	.	r	+	.	.	+	+	.	.	4	29
	<i>Homogyne sylvestris</i>	E1	.	.	.	.	.	r	.	+	.	1	.	.	+	4	29
	<i>Clematis alpina</i>	E1	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	3	21
	<i>Larix decidua</i>	E3a	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	+	+	3	21
	<i>Larix decidua</i>	E2a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	+	3	21
	<i>Larix decidua</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1	7
	<i>Lonicera caerulea</i>	E2a	.	.	.	.	r	.	+	.	.	.	.	.	.	2	14
	<i>Oxalis acetosella</i>	E1	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	+	2	14
	<i>Veronica urticifolia</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	2	14
	<i>Phegopteris connectilis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1	2	14
	<i>Aposeris foetida</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	2	14
	<i>Lonicera nigra</i>	E2a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	2	14
	<i>Abies alba</i>	E2a	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	1	7
	<i>Luzula luzuloides</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1	7
	<i>Dryopteris dilatata</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	1	7
	<i>Gymnocarpium dryopteris</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	1	7
	<i>Maianthemum bifolium</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	1	7

Tab. 1	Number of relevé		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Pr.	Fr.
RP	<i>Rhamno-Prunetea</i>																	
	<i>Rosa canina</i>	E2	r	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	21
	<i>Berberis vulgaris</i>	E2a	r	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	3	21
ES	<i>Elyno-Seslerietea</i>																	
	<i>Betonica alopecuroides</i>	E1	+	.	+	.	.	+	.	+	+	+	.	+	+	.	8	57
	<i>Festuca calva</i>	E1	+	+	+	+	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	36
	<i>Thymus praecox</i> subsp. <i>polytrichus</i>	E1	.	+	.	+	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	4	29
	<i>Scabiosa lucida</i> subsp. <i>stricta</i>	E1	.	+	+	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	4	29
	<i>Carduus crassifolius</i>	E1	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	+	.	3	21
	<i>Laserpitium peucedanoides</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	2	14
	<i>Myosotis alpestris</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	2	14
	<i>Erigeron glabratus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	r	+	.	.	.	.	.	.	2	14
	<i>Pulsatilla alpina</i> subsp. <i>austroalpina</i>	E1	.	.	.	.	.	.	r	.	.	+	.	.	.	.	2	14
	<i>Carex ferruginea</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	2	14
	<i>Thesium alpinum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	r	2	14
	<i>Hieracium villosum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1	7
	<i>Achillea clavellata</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1	7
	<i>Aster bellidifolius</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1	7
	<i>Campanula trachelium</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1	7
	<i>Gentiana lutea</i> subsp. <i>symphyandra</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1	7
	<i>Leontopodium alpinum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	1	7
	<i>Soldanella alpina</i>	E1	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	1	7
	<i>Juncus monanthos</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	1	7
	<i>Carduus defloratus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	7
	<i>Heliosperma alpestre</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	7
TG	<i>Trifolio-Geranietea</i>																	
	<i>Origanum vulgare</i>	E1	+	1	1	+	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	36
	<i>Calamintha einseleana</i>	E1	+	+	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	21
	<i>Digitalis grandiflora</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	3	21
	<i>Iris graminea</i>	E1	.	+	+	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	21
	<i>Vincetoxicum hirundinaria</i>	E1	.	+	1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	3	21
	<i>Libanotis sibirica</i> subsp. <i>montana</i>	E1	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	14
	<i>Clinopodium vulgare</i>	E1	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	14
	<i>Polygonatum odoratum</i>	E1	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	14

Tab. 1		Number of relevé	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Pr.	Fr.
		<i>Thalictrum minus</i>	E1	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	14
		<i>Verbascum lanatum</i>	E1	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	2	14
		<i>Valeriana wallrothii</i>	E1	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	2	14
		<i>Laserpitium siler</i>	E1	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	2	14
		<i>Silene nutans</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	7
		<i>Achillea distans</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	7
		<i>Arabis pauciflora</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	7
		<i>Stachys recta</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	7
FB		<i>Festuco-Brometea</i>																
		<i>Carlina acaulis</i>	E1	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	3	21
		<i>Koeleria pyramidata</i>	E1	.	.	.	.	r	+	r	.	.	.	.	.	.	3	21
		<i>Galium lucidum</i>	E1	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	14
		<i>Centaurea triumphettii</i>	E1	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	14
		<i>Gymnadenia conopsea</i>	E1	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	1	7
		<i>Gentianella ciliata</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	7
		<i>Linum catharticum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	7
PaT		<i>Poo alpinae-Trisetalia</i>																
		<i>Poa alpina</i>	E1	+	+	.	+	.	+	+	.	.	.	.	.	.	5	36
		<i>Crocus albiflorus</i>	E1	+	+	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	21
MA		<i>Molinio-Arrhenatheretea</i>																
		<i>Galium album</i>	E1	+	1	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	4	29
		<i>Angelica sylvestris</i>	E1	.	.	.	.	.	1	+	.	+	.	.	.	.	4	29
		<i>Vicia sepium</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	7
		<i>Vicia cracca</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	7
		<i>Deschampsia cespitosa</i>	E1	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	7
		<i>Lathyrus pratensis</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	7
		<i>Taraxacum officinale</i>	E1	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	7
		<i>Pimpinella major</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	7
		<i>Dactylis glomerata</i> s.str.	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	1	7
SCF		<i>Scheuchzerio-Caricetea fuscae</i>																
		<i>Parnassia palustris</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	2	14
TR		<i>Thlaspietea rotundifolii</i>																
		<i>Adenostyles glabra</i>	E1	+	+	.	.	+	1	1	.	1	1	+	.	1	9	64
		<i>Festuca nitida</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	+	1	1	+	.	+	7	50

Tab. 1	Number of relevé	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Pr.	Fr.	
	<i>Gymnocarpium robertianum</i>	E1	.	.	+	.	.	+	.	.	.	1	1	2	1	6	43	
	<i>Dryopteris villarii</i>	E1	.	.	.	.	.	+	1	+	+	1	.	+	.	6	43
	<i>Rhodiola rosea</i>	E1	.	.	.	.	+	.	1	1	2	1	.	.	.	5	36
	<i>Rumex scutatus</i>	E1	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	21
	<i>Campanula cespitosa</i>	E1	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	2	14
	<i>Trisetum argenteum</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	14
	<i>Petasites paradoxus</i>	E1	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	14
	<i>Viola pyrenaica</i>	E1	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	14
	<i>Ligusticum seguieri</i>	E1	.	.	.	+	.	.	1	.	.	.	.	.	.	2	14
	<i>Arabis alpina</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	2	14
	<i>Valeriana montana</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	2	14
	<i>Campanula cochleariifolia</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	2	14
	<i>Taraxacum laevigatum</i> agg.	E1	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	7
	<i>Scrophularia juratensis</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	7
	<i>Leontodon hispidus</i> subsp. <i>hyoseroides</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1	7
	<i>Biscutella laevigata</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	7
	<i>Hieracium porrifolium</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	7
	<i>Silene vulgaris</i> subsp. <i>glareosa</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	7
	<i>Festuca laxa</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	7
	<i>Hieracium bifidum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	7
	<i>Saxifraga caesia</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	1	7
	<i>Astrantia carniolica</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	7
AT	<i>Asplenietea trichomanis</i>																	
	<i>Paederota lutea</i>	E1	+	+	.	+	.	.	+	+	5	36
	<i>Sedum album</i>	E1	+	+	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	29
	<i>Asplenium viride</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	1	1	4	29
	<i>Asplenium trichomanes</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	+	+	4	29
	<i>Sedum hispanicum</i>	E1	.	.	.	+	.	.	1	+	.	.	.	.	.	3	21
	<i>Kernera saxatilis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	+	.	3	21
	<i>Sedum maximum</i>	E1	.	.	.	+	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2	14
	<i>Silene hayekiana</i>	E1	.	.	.	r	r	.	.	.	.	.	.	.	.	2	14
	<i>Valeriana saxatilis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	+	.	2	14
	<i>Moehringia muscosa</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	2	14
	<i>Primula auricula</i>	E1	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	7

Tab. 1	Number of relevé		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Pr.	Fr.	
O	<i>Festuca stenantha</i>	E1	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	7
	<i>Cystopteris fragilis</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1	7
	<i>Saxifraga hostii</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	1	7
	<i>Carex brachystachys</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1	7
	<i>Asplenium ruta-muraria</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	7
	Other species																		
	<i>Sorbus aucuparia</i>	E3a	r	.	+	2	14
	<i>Sorbus aucuparia</i>	E2b	.	.	+	+	2	14
	<i>Sorbus aucuparia</i>	E1	+	1	7
	<i>Juniperus communis</i>	E2a	.	.	+	1	7
ML	Mosses and lichens																		
	<i>Pseudoleskeella catenulata</i>	E0	1	+	.	1	1	.	+	.	1	1	+	.	.	.	8	57	
	<i>Tortella tortuosa</i>	E0	.	.	.	+	+	.	1	+	1	.	+	.	1	1	8	57	
	<i>Ctenidium molluscum</i>	E0	.	.	.	.	.	.	1	+	1	+	+	.	2	2	7	50
	<i>Schistidium apocarpum</i>	E0	.	.	.	.	+	.	.	+	+	.	.	.	.	.	3	21
	<i>Homalothecium lutescens</i>	E0	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	2	14
	<i>Rhytidiadelphus triquetrus</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	2	14
	<i>Isothecium alopecuroides</i>	E0	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	7
	<i>Homalothecium philippeanum</i>	E0	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1	7
	<i>Eurhynchium striatum</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	1	7
	<i>Polytrichum formosum</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	7
	<i>Dicranum scoparium</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	7
	<i>Hylocomium splendens</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	7
	<i>Peltigera leucophlebia</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	7

A – Limestone

D – Dolomite

Gr – Gravel

Li – Lithosols

R – Rendzina

Ko – Colluvial-deluvial soil

Table 2. *Laserpitio latifolii-Rhamnetum fallacis* ass. nov.

		1	2	3	4	5	6	7	8			
Number of relevé		1	2	3	4	5	6	7	8			
Database number of relevé		243312	243315	243316	240925	246830	246829	246827	246828			
Elevation in m		1255	1275	1280	1230	1395	1280	1322	1307			
Aspect		SW	SW	SW	SSE	W	N	N	N			
Slope in degrees		30	30	30	20	30	20	25	20			
Parent material		Gr	Gr	Gr	Gr	Gr	Gr	Gr	Gr			
Soil		Li	Li	Li	Li	Li	Li	Li	Li			
Stoniness in %		80	80	80	100	100	100	100	100			
Cover of shrub layer in %	E2	70	60	70	60	70	70	70	70			
Cover of herb layer in %	E1	30	40	60	30	80	80	60	60			
Cover of moss layer in %	E0	5	5	.	.	.	.	.	.
Number of species		51	70	85	66	27	20	22	22			
Relevé area	m²	100	100	100	200	400	200	200	200			
Date of taking relevé		5/20/2012 Pl. Leskovca	5/20/2012 Pl. Leskovca	5/20/2012 Pl. Leskovca	8/30/2011 Monštranca (Stol)	6/19/2009 Klein Obir - A	10/1/2011 Bärental - A	10/1/2011 Bärental - A	9/28/2011 Bärental - A			
Locality		9748/1 398456	9748/1 398631	9748/3 398675	9550/4 435243	9452/4 460165	9550/4 435694	9550/4 435665	9550/4 435694			
Quadrant		5123799	5123713	5123656	5142874	5152114	5144977	5144980	5144977			
Coordinate GK Y (D-48)	m											
Coordinate GK X (D-48)	m											
Author of relevé	ID	ID	ID	ID	WF	WF	WF	WF	WF			
Diagnostic species of the association										Pr.	Fr.	
ScRf	<i>Rhamnus fallax</i>	E2b	4	4	4	3	2	2	4	4	8	100
ScRf	<i>Rhamnus fallax</i>	E2a	.	+	1	13
ScRf	<i>Rhamnus fallax</i>	E1	.	.	+	1	13
ES	<i>Sesleria caerulea</i> subsp. <i>calcaria</i>	E1	2	1	2	+	2	1	.	.	6	75
TG	<i>Laserpitium latifolium</i>	E1	+	+	+	.	.	+	r	+	6	75
CA	<i>Linum julicum</i>	E1	+	1	1	.	.	1	+	.	5	63
TR	<i>Rumex scutatus</i>	E1	.	+	+	1	+	1	.	.	5	63
Diagnostic species of lower units												
BcAv	<i>Salix appendiculata</i>	E2b	1	1	1	+	4	50
TR	<i>Scrophularia juratensis</i>	E1	.	+	+	+	3	38
QP	<i>Primula veris</i> subsp. <i>columnae</i>	E1	1	+	1	3	38
TG	<i>Lilium carnolicum</i>	E1	+	+	+	3	38
QP	<i>Convallaria majalis</i>	E1	5	1	2	1	4	50
Differential species of the alliance <i>Seslerio calcariae-Rhamnion fallacis</i>												
EP	<i>Pinus mugo</i>	E2b	.	.	.	1	1	.	1	+	4	50
MuA	<i>Aconitum angustifolium</i>	E1	1	1	1	3	38
AF	<i>Aremonio-Fagion</i>											
	<i>Cyclamen purpurascens</i>	E1	+	+	+	1	.	.	3	3	6	75
	<i>Helleborus niger</i>	E1	+	.	1	1	3	38
	<i>Anemone trifolia</i>	E1	+	.	+	2	25
	<i>Knautia drymeia</i>	E1	.	.	.	+	1	13

Tab. 2 Number of relevé

		1	2	3	4	5	6	7	8	Pr.	Fr.
TA	<i>Tilio-Acerion</i>										
	<i>Acer pseudoplatanus</i>	E3a	.	+	.	.	.	.	.	1	13
	<i>Acer pseudoplatanus</i>	E2b	.	.	r	.	.	.	r	2	25
	<i>Acer pseudoplatanus</i>	E1	.	+	+	.	.	.	r	3	38
	<i>Geranium robertianum</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	1	13
	<i>Hesperis candida</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	1	13
FS	<i>Fagetalia sylvaticae</i>										
	<i>Mercurialis perennis</i>	E1	.	+	.	.	.	+	+	3	38
	<i>Daphne mezereum</i>	E2a	+	.	+	.	.	.	.	2	25
	<i>Lilium martagon</i>	E1	+	.	+	.	.	.	.	2	25
	<i>Galeobdolon flavidum</i>	E1	.	+	.	1	.	.	.	2	25
	<i>Laburnum alpinum</i>	E2b	.	1	1	.	.	.	.	2	25
	<i>Laburnum alpinum</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	1	13
	<i>Myosotis sylvatica</i>	E1	.	+	+	.	.	.	.	2	25
	<i>Campanula trachelium</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	1	13
	<i>Euphorbia amygdaloides</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	1	13
	<i>Fagus sylvatica</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	1	13
	<i>Fraxinus excelsior</i>	E3a	.	.	+	.	.	.	.	1	13
	<i>Heracleum sphondylium</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	1	13
	<i>Lathyrus vernus</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	1	13
	<i>Lathyrus vernus</i> subsp. <i>flaccidus</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	1	13
	<i>Melica nutans</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	1	13
	<i>Mycelis muralis</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	1	13
	<i>Paris quadrifolia</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	1	13
	<i>Dryopteris filix-mas</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	1	13
QP	<i>Quercetalia pubescentis</i>										
	<i>Sorbus aria</i>	E2a	.	+	.	+	+	.	r	4	50
	<i>Fraxinus ornus</i>	E2a	.	.	.	r	.	.	.	1	13
	<i>Ostrya carpinifolia</i>	E2b	r	.	.	.	.	.	.	1	13
QF	<i>Quercu-Fagetea</i>										
	<i>Listera ovata</i>	E1	.	+	+	.	.	.	.	2	25
	<i>Carex digitata</i>	E1	.	.	.	.	+	r	.	2	25
	<i>Corylus avellana</i>	E2b	1	.	.	.	.	.	.	1	13
	<i>Corylus avellana</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	1	13
	<i>Clematis vitalba</i>	E2a	.	.	.	+	.	.	.	1	13
	<i>Lonicera xylosteum</i>	E2a	.	.	.	+	.	.	.	1	13
EP	<i>Erico-Pinetea</i>										
	<i>Buphthalmum salicifolium</i>	E1	1	1	1	1	2	+	1	+	8
	<i>Calamagrostis varia</i>	E1	+	1	+	1	.	1	2	1	7
	<i>Cirsium erisithales</i>	E1	.	+	.	+	.	+	1	2	5
	<i>Carex ornithopoda</i>	E1	+	.	1	+	.	.	.	.	3
	<i>Allium ericetorum</i>	E1	.	.	.	+	.	4	.	1	3
	<i>Peucedanum austriacum</i>	E1	.	.	.	+	.	.	1	1	3
	<i>Aquilegia nigricans</i>	E1	.	.	.	.	1	.	.	1	2
	<i>Rhododendron hirsutum</i>	E2a	.	.	+	.	.	.	.	.	1
	<i>Cotoneaster tomentosus</i>	E2a	.	.	.	+	.	.	.	.	1
	<i>Epipactis atrorubens</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	1
	<i>Amelanchier ovalis</i>	E2b	.	.	.	.	1	.	.	.	1
	<i>Amelanchier ovalis</i>	E1	.	.	.	.	1	.	.	.	1
	<i>Polygala chamaebuxus</i>	E1	.	.	.	.	1	.	.	.	1
	<i>Erica carnea</i>	E1	.	.	.	.	.	r	.	.	1
	<i>Rubus saxatilis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	1

Tab. 2 Number of relevé

		1	2	3	4	5	6	7	8	Pr.	Fr.
VP	Vaccinio-Piceetea										
	<i>Valeriana tripteris</i>	E1	.	.	+	.	.	1	1	3	4 50
	<i>Picea abies</i>	E3a	.	+	.	+	.	.	.	.	2 25
	<i>Picea abies</i>	E2b	+	.	.	.	.	.	.	.	1 13
	<i>Picea abies</i>	E2a	.	.	.	+	.	.	.	.	1 13
	<i>Picea abies</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	1 13
	<i>Solidago virgaurea</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	+	2 25
	<i>Clematis alpina</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	1 13
	<i>Veronica urticifolia</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	1 13
	<i>Rosa pendulina</i>	E2a	.	.	.	.	+	.	.	.	1 13
BcAv	Betulo carpaticae-Alnetea viridis										
	<i>Salix glabra</i>	E2a	.	.	.	+	2	.	.	.	2 25
MuA	Mulgedio-Aconitetea										
	<i>Aconitum lycoctonum</i> subsp. <i>nanunculifolium</i> s. lat.	E1	.	+	.	.	.	.	1	1	3 38
	<i>Heracleum pollinianum</i> (incl. <i>H. montanum</i>)	E1	.	+	+	1	.	.	.	.	3 38
	<i>Thalictrum aquilegifolium</i>	E1	.	+	+	.	.	.	+	.	3 38
	<i>Senecio ovatus</i>	E1	.	1	1	.	.	.	.	.	2 25
	<i>Pleurospermum austriacum</i>	E1	.	+	+	.	.	.	.	.	2 25
	<i>Polygonatum verticillatum</i>	E1	.	+	+	.	.	.	.	.	2 25
	<i>Viola biflora</i>	E1	.	.	+	.	.	.	+	.	2 25
	<i>Allium victorialis</i>	E1	.	r	.	.	.	.	.	.	1 13
	<i>Lathyrus occidentalis</i> var. <i>montanus</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	1 13
	<i>Primula elatior</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	1 13
	<i>Rumex arifolius</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	1 13
	<i>Phyteuma ovatum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	r	1 13
Ca	Caricion austroalpinae										
	<i>Festuca calva</i>	E1	2	2	2	.	.	.	.	.	3 38
	<i>Centaurea haynaldi</i> subsp. <i>julica</i>	E1	+	1	+	.	.	.	.	.	3 38
	<i>Laserpitium peucedanoides</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	1 13
	<i>Ranunculus hybridus</i>	E1	.	.	.	r	+	.	.	.	2 25
	<i>Carduus crassifolius</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	1 13
ES	Elyno-Seslerietea										
	<i>Betonica alopecuroides</i>	E1	1	1	.	+	.	.	1	+	5 63
	<i>Ranunculus carinthiacus</i>	E1	+	1	1	.	.	.	.	.	3 38
	<i>Acinos alpinus</i>	E1	+	+	+	.	.	.	.	.	3 38
	<i>Leucanthemum adustum</i>	E1	+	+	+	.	.	.	.	.	3 38
	<i>Pimpinella alpina</i>	E1	+	+	+	.	.	.	.	.	3 38
	<i>Carex sempervirens</i>	E1	+	+	.	.	.	.	.	.	2 25
	<i>Hieracium villosum</i>	E1	+	+	.	.	.	.	.	.	2 25
	<i>Potentilla crantzii</i>	E1	+	.	+	.	.	.	.	.	2 25
	<i>Achillea clavennae</i>	E1	+	.	.	.	.	1	.	.	2 25
	<i>Arabis vochinensis</i>	E1	.	+	+	.	.	.	.	.	2 25
	<i>Polygala alpestris</i>	E1	.	+	+	.	.	.	.	.	2 25
	<i>Thymus praecox</i> subsp. <i>polytrichus</i>	E1	.	.	+	+	.	.	.	.	2 25
	<i>Globularia cordifolia</i>	E1	.	.	.	+	1	.	.	.	2 25
	<i>Carex ferruginea</i>	E1	.	.	.	.	2	.	+	.	2 25
	<i>Helianthemum grandiflorum</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	1 13
	<i>Androsace villosa</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	1 13
	<i>Anemone narcissiflora</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	1 13
	<i>Cerastium strictum</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	1 13
	<i>Gentiana verna</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	1 13
	<i>Rhinanthus aristatus</i>	E1	.	.	.	1	.	.	.	.	1 13
	<i>Senecio abrotanifolius</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	1 13

Tab. 2 Number of relevé		1	2	3	4	5	6	7	8	Pr.	Fr.
TG	Trifolio-Geranietea										
	<i>Polygonatum odoratum</i>	E1	.	+	+	.	1	.	1	.	4 50
	<i>Libanotis sibirica</i> subsp. <i>montana</i>	E1	+	+	.	+	.	.	.	.	3 38
	<i>Laserpitium siler</i>	E1	+	.	.	+	1	.	.	.	3 38
	<i>Silene nutans</i>	E1	+	+	.	.	.	.	.	.	2 25
	<i>Stachys recta</i>	E1	.	1	.	1	.	.	.	.	2 25
	<i>Valeriana wallrothii</i>	E1	.	+	r	.	.	.	.	.	2 25
	<i>Verbascum lanatum</i>	E1	.	+	+	.	.	.	.	.	2 25
	<i>Origanum vulgare</i>	E1	.	.	+	+	.	.	.	.	2 25
	<i>Achillea distans</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	1 13
	<i>Calamintha einseleana</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	1 13
RP	Rhamno-Prunetea										
	<i>Rosa canina</i>	E2a	+	+	.	.	.	.	.	.	2 25
TR	Thlaspietea rotundifolii										
	<i>Silene vulgaris</i> subsp. <i>glareosa</i>	E1	.	+	.	1	.	.	r	.	3 38
	<i>Gypsophila repens</i>	E1	1	+	.	.	.	.	.	.	2 25
	<i>Adenostyles glabra</i>	E1	+	+	.	.	.	.	.	.	2 25
	<i>Dryopteris villarii</i>	E1	1	.	+	.	.	.	.	.	2 25
	<i>Biscutella laevigata</i>	E1	1	.	.	1	.	.	.	.	2 25
	<i>Gymnocarpium robertianum</i>	E1	1	.	.	+	.	.	.	.	2 25
	<i>Sedum sexangulare</i>	E1	.	+	1	.	.	.	.	.	2 25
	<i>Valeriana montana</i>	E1	.	.	.	1	+	.	.	.	2 25
	<i>Petasites paradoxus</i>	E1	.	.	.	+	2	.	.	.	2 25
	<i>Athamanta cretensis</i>	E1	.	.	.	+	+	.	.	.	2 25
	<i>Campanula cespitosa</i>	E1	.	.	.	1	.	+	.	.	2 25
	<i>Dianthus sternbergii</i>	E1	.	.	.	.	+	1	.	.	2 25
	<i>Ligusticum seguieri</i>	E1	1	.	.	.	.	.	.	.	1 13
	<i>Trisetum argenteum</i>	E1	.	.	.	1	.	.	.	.	1 13
	<i>Festuca laxa</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	1 13
	<i>Hieracium porrifolium</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	1 13
	<i>Viola pyrenaica</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	1 13
	<i>Rhodiola rosea</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	1 13
	<i>Trisetum distichophyllum</i>	E1	.	.	.	.	.	3	.	.	1 13
FB	Festuco-Brometea										
	<i>Carlina acaulis</i>	E1	.	+	+	.	.	.	+	.	3 38
	<i>Hippocrepis comosa</i>	E1	.	+	.	+	+	.	.	.	3 38
	<i>Galium lucidum</i>	E1	.	.	.	1	.	1	1	.	3 38
	<i>Gymnadenia conopsea</i>	E1	+	+	.	.	.	.	.	.	2 25
	<i>Dianthus monspessulanus</i>	E1	.	+	+	.	.	.	.	.	2 25
	<i>Euphorbia cyparissias</i>	E1	.	+	+	.	.	.	.	.	2 25
	<i>Allium senescens</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	1 13
	<i>Polygala amarella</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	1 13
	<i>Melica ciliata</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	1 13
	<i>Plantago media</i>	E1	.	.	r	.	.	.	.	.	1 13
	<i>Centaurea triumfettii</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	1 13
	<i>Koeleria pyramidata</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	1 13
	<i>Gentianella germanica</i> subsp. <i>rhaetica</i>	E1	.	.	.	.	.	r	.	.	1 13
PaT	Poo alpinae-Trisetalia										
	<i>Cardaminopsis ovirensis</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	1 13
	<i>Crocus albiflorus</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	1 13
	<i>Polygonum bistorta</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	1 13
	<i>Trollius europaeus</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	1 13

Tab. 2 Number of relevé

		1	2	3	4	5	6	7	8	Pr.	Fr.
MA	<i>Molinio-Arrhenatheretea</i>										
	<i>Galium album</i>	E1	+	+	1	.	.	.	.	3	38
	<i>Angelica sylvestris</i>	E1	.	+	+	.	.	.	.	2	25
	<i>Lathyrus pratensis</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	1	13
	<i>Taraxacum officinale</i>	E1	.	.	1	.	.	.	.	1	13
	<i>Veronica chamaedrys</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	1	13
	<i>Vicia cracca</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	1	13
AT	<i>Asplenietea trichomanis</i>										
	<i>Primula auricula</i>	E1	+	+	+	.	.	.	.	3	38
	<i>Saxifraga hostii</i>	E1	+	+	+	.	.	.	.	3	38
	<i>Sedum maximum</i>	E1	.	+	+	+	.	.	.	3	38
	<i>Sedum album</i>	E1	.	.	+	+	.	.	.	2	25
	<i>Saxifraga crustata</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	1	13
	<i>Cystopteris regia</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	1	13
	<i>Moehringia muscosa</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	1	13
	<i>Silene hayekiana</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	1	13
	<i>Erysimum sylvestre</i>	E1	.	.	.	.	1	.	.	1	13
EA	<i>Epilobietea angustifolii</i>										
	<i>Rubus idaeus</i>	E2a	.	+	+	.	.	.	.	2	25
	<i>Ranunculus sardous</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	1	13
	<i>Cirsium eriophorum</i>	E1	.	.	r	.	.	.	.	1	13
	<i>Urtica dioica</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	1	13
	<i>Sambucus racemosa</i>	E2a	.	.	r	.	.	.	.	1	13
	<i>Solanum dulcamara</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	1	13
O	Other species										
	<i>Juniperus communis</i>	E2a	.	+	+	.	.	.	.	2	25
	<i>Alchemilla</i> sp.	E1	.	.	+	.	.	.	.	1	13
	<i>Poa</i> sp.	E1	.	.	+	.	.	.	.	1	13
	<i>Salix purpurea</i>	E2b	.	.	.	1	.	.	.	1	13
ML	Mosses										
	<i>Homalothecium lutescens</i>	E0	1	+	+	.	.	.	.	3	38
	<i>Schistidium apocarpum</i>	E0	+	+	.	+	.	.	.	3	38
	<i>Tortella tortuosa</i>	E0	.	+	.	+	.	.	.	2	25
	<i>Ctenidium molluscum</i>	E0	.	.	+	.	.	.	.	1	13

Gr – Gravel

Li – Lithosols

ID – Igor Dakskobler

WF – Wilfried Franz

Table 3. *Laburno alpini-Rhamnetum fallacis* ass. nov.

Number of relevé	1	2	3	4	5	6	7		
Database number of relevé	244292	244293	244294	244296	244295	244297	244416		
Elevation in m	830	845	960	1100	1040	1010	650		
Aspect	NEE	SEE	E	W	SW	E	NE		
Slope in degrees	25	30	30	35	30	25	35		
Parent material	D	D	D	D	D	D	D		
Soil	R	R	R	R	R	R	R		
Stoniness in %	5	2	20	10	5	20	20		
Cover of tree layer in %	E3	.	5	5	20	20	.		
Cover of shrub layer in %	E2	80	90	80	70	60	60		
Cover of herb layer in %	E1	80	80	60	60	30	30		
Cover of moss layer in %	E0	5	5	5	5	0	0		
Number of species	36	27	33	32	30	27	19		
Relevé area	m ²	100	100	100	100	100	100		
Date of taking relevé		8/10/2012	8/10/2012	8/10/2012	8/10/2012	8/10/2012	8/20/2012		
Locality		Govi-Poldanovec	Govi-Poldanovec	Govi-Poldanovec	Govi-Poldanovec	Govi-Poldanovec	Nemškarica		
Quadrant		9949/3	9949/3	9949/3	9949/3	9949/3	0049/2		
Coordinate GK Y (D-48)	m	409800	409798	409706	410953	410903	419457		
Coordinate GK X (D-48)	m	5097512	5097433	5097320	5096528	5096456	5090516		
Diagnostic species of the association								Pr.	Fr.
AF	<i>Rhamnus fallax</i>	E2b	4	4	4	4	3	7	100
AF	<i>Rhamnus fallax</i>	E2a	.	.	+	+	.	4	57
AF	<i>Rhamnus fallax</i>	E1	1	+	.	.	.	2	29
ES	<i>Carex ferruginea</i>	E1	.	1	1	1	+	5	71
FS	<i>Laburnum alpinum</i>	E3a	.	.	.	+	+	2	29
FS	<i>Laburnum alpinum</i>	E2b	+	.	+	+	1	5	71
FS	<i>Laburnum alpinum</i>	E1	.	.	+	+	.	3	43
QP	<i>Ostrya carpinifolia</i>	E3a	.	.	.	+	+	3	43
QP	<i>Ostrya carpinifolia</i>	E2b	+	1	1	.	1	5	71
QP	<i>Ostrya carpinifolia</i>	E2a	.	1	.	+	.	2	29
QP	<i>Ostrya carpinifolia</i>	E1	+	.	.	.	.	1	14
FS	<i>Fraxinus ornus</i>	E2	.	+	.	.	+	2	29
QP	<i>Fraxinus ornus</i>	E1	+	.	+	+	+	5	71
AF	<i>Aremonio-Fagion</i>								
	<i>Cyclamen purpurascens</i>	E1	+	+	1	1	+	6	86
	<i>Dentaria enneaphyllos</i>	E1	+	+	+	+	+	6	86
	<i>Anemone trifolia</i>	E1	+	.	.	.	+	3	43
	<i>Helleborus niger</i>	E1	.	.	.	+	.	1	14
FS	<i>Fagetalia sylvaticae</i>								
	<i>Salvia glutinosa</i>	E1	3	2	1	2	.	1	6
	<i>Daphne mezereum</i>	E2a	+	+	+	1	+	6	86

Tab. 3 Number of relevé

		1	2	3	4	5	6	7	Pr.	Fr.
	<i>Fagus sylvatica</i>	E3	.	.	+	.	1	.	2	29
	<i>Fagus sylvatica</i>	E2b	.	.	+	+	1	3	+	71
	<i>Fagus sylvatica</i>	E2a	.	+	1	1	1	2	.	71
	<i>Fagus sylvatica</i>	E1	+	1	.	.	+	1	1	71
	<i>Acer pseudoplatanus</i>	E3a	.	.	.	.	+	.	1	14
	<i>Acer pseudoplatanus</i>	E2	.	.	+	1	.	1	.	43
	<i>Acer pseudoplatanus</i>	E1	+	+	.	+	+	+	.	71
	<i>Polystichum aculeatum</i>	E1	+	+	.	+	+	.	+	71
	<i>Mercurialis perennis</i>	E1	+	.	1	.	1	1	.	57
	<i>Lonicera alpigena</i>	E2a	.	+	1	+	.	+	.	57
	<i>Actaea spicata</i>	E1	.	.	+	+	.	+	.	43
	<i>Galium laevigatum</i>	E1	+	.	1	.	.	+	.	43
	<i>Galeobdolon flavidum</i>	E1	.	+	.	.	+	.	.	29
	<i>Melica nutans</i>	E1	+	.	.	.	+	.	.	29
	<i>Euphorbia amygdaloides</i>	E1	.	.	+	.	+	.	.	29
	<i>Dryopteris filix-mas</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	14
	<i>Epilobium montanum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	14
	<i>Mycelis muralis</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	14
	<i>Prenanthes purpurea</i>	E1	.	.	.	.	r	.	.	14
	<i>Sambucus nigra</i>	E2	.	.	.	.	.	.	+	14
	<i>Fraxinus excelsior</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	14
	<i>Epipactis helleborine</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	14
QP	<i>Quercetalia pubescentis</i>									
	<i>Sorbus aria</i>	E2	+	.	.	.	.	.	.	14
	<i>Sorbus aria</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	14
QF	<i>Quercus-Fagetea</i>									
	<i>Carex digitata</i>	E1	+	.	.	.	.	.	+	29
	<i>Hepatica nobilis</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	14
BcAv	<i>Betulo carpaticae-Alnetea viridis</i>									
	<i>Salix glabra</i>	E2	+	2	+	+	+	.	.	71
	<i>Salix glabra</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	14
	<i>Salix appendiculata</i>	E2	.	.	.	+	.	.	.	14
	<i>Salix appendiculata</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	14
MuA	<i>Mulgedio-Aconitetea</i>									
	<i>Senecio ovatus</i>	E1	+	1	+	.	+	.	.	57
	<i>Aconitum lycoctonum</i> subsp. <i>nanunculifolium</i> s. lat.	E1	.	+	.	.	.	.	.	14
	<i>Athyrium filix-femina</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	14
EA	<i>Epilobietea angustifolii</i>									
	<i>Eupatorium cannabinum</i>	E1	3	3	1	1	1	+	3	100
	<i>Rubus idaeus</i>	E2a	.	.	+	+	+	+	1	71
	<i>Atropa bella-donna</i>	E1	.	.	.	.	.	1	1	29
	<i>Verbascum thapsus</i>	E1	.	.	.	.	.	r	+	29
	<i>Cirsium vulgare</i>	E1	.	.	.	.	r	.	.	14
	<i>Solanum dulcamara</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	14
EP	<i>Erico-Pinetea</i>									
	<i>Calamagrostis varia</i>	E1	2	3	2	2	2	1	1	100
	<i>Cirsium erisithales</i>	E1	+	+	1	1	1	+	.	86
	<i>Carex alba</i>	E1	2	1	3	3	+	.	.	71
	<i>Molinia arundinacea</i>	E1	3	1	+	.	.	.	.	43
	<i>Buphthalmum salicifolium</i>	E1	.	.	+	+	+	.	.	43
	<i>Rhododendron hirsutum</i>	E2a	1	.	.	.	.	.	.	14
VP	<i>Vaccinio-Piceetea</i>									
	<i>Polystichum lonchitis</i>	E1	.	.	r	+	.	.	.	29

Tab. 3 Number of relevé

		1	2	3	4	5	6	7	Pr.	Fr.
	<i>Picea abies</i>	E2a	.	.	.	+	.	.	+	2 29
	<i>Valeriana tripteris</i>	E1	.	+	.	.	.	.	1	14
	<i>Veronica urticifolia</i>	E1	.	.	.	+	.	.	1	14
	<i>Aposeris foetida</i>	E1	.	.	+	.	.	.	1	14
	<i>Phegopteris connectilis</i>	E1	r	.	.	.	.	.	1	14
	<i>Hieracium murorum</i>	E1	.	.	+	.	.	.	1	14
ES	<i>Elyno-Seslerietea</i>									
	<i>Carduus crassifolius</i>	E1	.	.	.	+	1	.	2	29
	<i>Betonica alopecuroides</i>	E1	+	.	.	.	.	.	1	14
TG	<i>Trifolio-Geranieta</i>									
	<i>Digitalis grandiflora</i>	E1						+	1	14
TR	<i>Thlaspietea rotundifolia</i>									
	<i>Gymnocarpium robertianum</i>	E1	1	1	1	2	1	+	+	7 100
	<i>Adenostyles glabra</i>	E1	1	2	1	1	2	1	.	6 86
	<i>Petasites paradoxus</i>	E1	.	+	.	.	.	.	1	14
	<i>Hieracium porrifolium</i>	E1	r	.	.	.	.	.	1	14
	<i>Arabis</i> sp.	E1	.	.	.	.	.	+	1	14
AT	<i>Asplenietea trichomanis</i>									
	<i>Paederota lutea</i>	E1	+	+	+	.	.	.	3	43
	<i>Asplenium viride</i>	E1	+	.	.	.	.	.	1	14
	<i>Asplenium ruta-muraria</i>	E1	.	.	.	.	r	.	1	14
ML	Mosses									
	<i>Ctenidium molluscum</i>	E0	+	.	.	+	.	+	3	43
	<i>Tortella tortuosa</i>	E0	+	.	.	.	.	.	1	14
	<i>Schistidium apocarpum</i>	E0	.	.	.	.	.	+	1	14
	<i>Polytrichum formosum</i>	E0	+	.	.	.	.	.	1	14

D – Dolomite

R – Rendzina