Table 6: Relevé table of the *Calluno-Ulicetea* and *Koelerio-Corynephoretea* communities in the study region in NW Bulgaria
Species are arranged according to decreasing phi-values in the respective species blocks (only those species that were significant according to Fisher's exact test are included) and according to decreasing overall constancy for the non-diagnostic species. Diagnostic species are highlighted in dark grey, while transgressive diagnostic species and differential species are highlighted in light grey and additionally marked in the column left of the species names. Uncertain species that had been excluded from the numerical analyses are indicated in italics; taxa or layers that had been joined for the numerical analyses are inserted below the "aggregate" line in italics with preceding "-". For phanerophytes, the layer is indicated in brackets: S = shrub layer; H = herb layer. Plot locations (latitude, longitude, altitude) and date of the relevés are available in Appendix 2. The nomenclatural type relevés of associations 3.1.1 and 3.2.1 are marked as "n.t." and in bold type.

Tab. 6: Aufnahmentabelle der untersuchten *Calluno-Ulicetea-* und *Koelerio-Corynephoretea* -Gesellschaften Nordwest-Bulgariens
Die Arten sind nach fallenden phi-Werten im jeweiligen Block angeordnet (wobei nur Arten mit statistisch signifikanter Häufung gemäß Fishers exaktem Test gelistet sind) bzw. nach fallender Gesamtstetigkeit im Fall der nicht diagnostischen Arten (Begleiter). Diagnostische Arten sind in dunkelgrau hervorgehoben, transgressive diagnostische Arten und Differentialarten dagegen in hellgrau, mit zusätzlicher Kennzeichnung in der Spalte links vom Artnamen. Arten mit unsicherer Bestimmung, die von bei den numerischen Analysen ausgeschlossen waren, sind kursiv gesetzt; Sippen oder Vorkommen derselben Sippe in verschiedenen Schichten, die in den numerischen Analysen zusammengefasst wurden, stehen unter dem jeweiligen aggregierten Eintrag in kursiv mit führendem "-". Bei Phanerophyten ist die Schicht in Klammern angegeben: S = Strauchschicht, H = Krautschicht. Koordinaten (geografische Breite und Länge, Meereshöhe) sowie Datum der Aufnahmen, sind im Anhang 2 verfügbar. Die nomenklatorischen Typusaufnahmen der Assoziationen 3.1.1 und 3.2.1 sind mit "n.t." und Fettdruck gekennzeichnet.

		Class 2: Calluno-Ulicetea						Class 3: Koelerio-Corynephoretea																																	
								Alliance 3.1														Alliance 3.2																			
		Association 2.1.1						Association 3.1.1														Association 3.2.1																			
															n.t.																							n.t.			
	Plot number	BG14NE	BG14SW	BG15NW	BG15SE	BGR066	BGR067	BG08NE	BG08SW	BG09SW	BGR028	BGR033	BGR034	BGR036	**BGR039**	BGR042	BGR048	BGR053	BGR057	BGR059	BGR063	BG09NE	BG13NE	BG13SW	BGR058	BGR068	BGR029	BGR030	BGR040	BGR041	BGR043	BGR044	BGR047	BGR050	BGR052	BGR054	BGR055	**BGR056**	BGR061	BGR062	BGR064
	Region (V = Vratsa; K = Koprivshtitsa)	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	**K**	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	**K**	K	K	K
	TWINSPAN, modified, 3 clusters	II	II	II	II	II	II	III	III	III	III	III	III	III	**III**	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	**III**	III	III	III
	TWINSPAN, modified, 5 clusters	D	D	D	D	D	D	E	E	E	E	E	E	E	**E**	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	**E**	E	E	E
	TWINSPAN, modified, 10 clusters	6	6	6	6	6	6	9	9	9	9	9	9	9	**9**	9	9	9	9	9	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	**10**	10	10	10
	Grazing intensity (0 = none to 3 = high)	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	**3**	1	0	0	3	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	**3**	1	2	1
	Burning (0 = no; 1 = yes)	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	0	0	0
	Altitude [m a.s.l.]	1065	1067	1054	1051	1040	1074	904	918	839	941	978	990	918	**932**	746	772	750	816	1250	866	839	1179	1176	1203	1180	913	860	875	815	1036	865	762	694	633	957	1075	**810**	711	877	861
	Aspect [°]	180	340	310	310	275	NA	70	105	180	340	55	190	150	**60**	360	240	120	250	230	40	85	200	200	140	180	150	90	280	90	180	180	340	360	230	195	195	**223**	190	56	40
	Inclination [°]	22	15	10	10	30	NA	22	26	5	18	28	12	4	**25**	3	25	23	12	15	15	5	14	22	12	20	2	20	20	10	25	3	25	18	23	11	23	**12**	22	2	15
	Heat index	0.06	-0.13	-0.15	-0.15	-0.58	NA	0.35	0.49	0.01	-0.16	0.38	0.00	0.04	**0.36**	-0.01	-0.36	0.40	-0.19	-0.18	0.14	0.08	-0.05	-0.08	0.16	0.06	0.02	0.36	-0.36	0.17	0.07	0.01	-0.23	-0.05	-0.28	-0.02	-0.04	**-0.12**	-0.01	0.03	0.14
	Microrelief [cm]	5	7	10	10	7	NA	8	10	7	40	20	10	10	**8**	10	35	10	6	30	20	7	5	15	5	15	15	10	8	5	10	5	10	20	7	12	20	**5**	3	2	2
	Total vegetation cover [%]	100	90	95	95	90	90	45	45	75	60	75	75	70	**65**	90	75	60	30	50	45	92	85	60	85	50	90	95	93	95	70	75	85	80	95	55	60	**70**	95	95	95
	Cover shrub layer [%]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	**1**	0	0	0
	Cover herb layer [%]	82	99	95	93	90	90	30	30	45	35	75	65	40	**30**	65	20	25	28	30	25	65	82	60	85	50	75	90	50	70	70	60	60	70	80	45	50	**50**	95	95	95
	Cover cryptogam layer [%]	1	3	1	5	0	6	15	15	30	25	10	20	35	**40**	45	55	40	5	30	20	55	5	1	0	6	30	5	80	25	5	15	30	10	35	12	15	**30**	1	0	0
	Cover dead wood [%]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	0	0	0
	Cover litter [%]	10	7	10	10	6	5	5	2	2	0	15	5	3	**1**	5	3	8	1	3	1	5	15	5	10	5	3	20	2	10	15	5	30	10	40	2	2	**25**	35	40	50
	Cover stones and rocks [%]	0	0	2	0	0	0	10	35	5	30	18	20	25	**1**	5	25	1	25	40	30	3	3	20	2	30	10	0	0	0	15	0	0	10	1	40	35	**0**	0	0	0
	Cover fine earth [%]	0	0	2	0	8	10	40	20	20	10	7	5	5	**33**	1	2	35	42	2	0	4	8	20	5	20	2	5	6	5	15	25	5	2	3	3	5	**10**	5	0	0
	Species richness (total)	27	45	47	45	43	39	32	24	22	33	43	25	40	**25**	30	29	25	24	29	20	42	60	34	38	33	59	32	52	38	26	10	31	49	37	40	27	**30**	28	28	33
	Species richness (vascular plants)	25	40	42	42	42	31	23	18	15	25	35	22	32	**16**	22	18	18	15	17	15	34	42	31	37	31	46	29	44	31	23	8	25	42	34	35	20	**25**	26	27	33
	Species richness (bryophytes)	2	5	4	3	1	4	2	3	3	3	3	1	4	**2**	4	5	3	3	5	2	4	6	2	0	2	8	3	3	4	2	1	4	5	2	1	4	**3**	1	1	0
	Species richness (lichens)	0	0	1	0	0	4	6	3	4	5	6	2	6	**7**	4	6	4	6	7	3	4	12	1	1	0	5	1	5	3	1	1	2	2	1	4	3	**2**	1	0	0
	Differential for Calluno-Ulicetea and Koelerio-Corynephoretea vs. Festuco-Brometea																																								
	Agrostis capillaris	0.2	8	7	12	35	1	5	0.8	1	2	2	.	1	**0.1**	1	0.1	0.2	.	0.1	0.1	1	1	2	3	3	5	10	8	10	2	0.5	10	6	25	0.7	3	**22**	10	0.5	35
	Cl. 2 - Calluno-Ulicetea: All. 2.1 - Violion caninae (Ord. Nardetalia strictae): Assoc. 2.1.1 - Festuco rubrae-Genistelletum sagittalis																																								
	Nardus stricta	50	35	2	1	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Potentilla erecta	20	6	4	3	0.3	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Carlina vulgaris	0.2	1	0.4	1	0.1	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Leucanthemum vulgare	3	.	1.5	1	0.5	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Viola canina	1	1	3	1	0.5	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Rhizomnium punctatum	1	0.8	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Rumex acetosa subsp. acetosa	0.5	0.1	1.5	2	0.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Dicranum scoparium	0.1	0.4	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.
	Danthonia decumbens	25	45	20	.	15	25	.	.	.	.	0.1	0.2	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1
	Luzula campestris agg.	0.8	2	0.2	1	1	0.2	.	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	0.2
	- Luzula campestris agg.	*0.8*	*2*	.	.	*1*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*0.2*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	- Luzula campestris	.	.	*0.2*	*1*	.	*0.2*	.	.	.	.	*0.2*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*0.1*	.	.	.	.	.	*0.2*
	Briza media	1	2	1	2	8	0.3	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2
	Holcus lanatus	.	.	0.1	0.1	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5
	Chamaespartium sagittale	10	20	1	1	8	1	0.1	.	.	2	8	2	0.5	**0.2**	.	.	.	.	.	0.5	.	.	.	0.3	.	0.2	.	0.1	.	1	.	1	.	.	0.3	.	.	5	.	2
	Polygala vulgaris	.	.	0.05	0.05	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Linum catharticum	0.2	0.5	0.3	0.2	0.2	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Hypochoeris maculata	1	2	0.3	0.2	5	0.5	0.3	.	.	0.1	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	0.1	.	0.1	0.3	.	.	.	.	.
	Cirsium ligulare	.	.	0.5	2	0.8	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Lychnis viscaria	.	.	0.1	.	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Cruciata glabra	10	4	0.5	0.2	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Carlina acanthifolia subsp. utzka	0.2	.	1.2	0.8	6	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Knautia arvensis	.	.	.	1.5	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Leontodon autumnalis	1	23	.	.	0.5	.	.	.	.	0.1	.	.	.	**0.1**	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2
	Bellardiochloa violacea	.	0.3	0.2	3	.	.	.	0.1	.	0.5	20	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25	0.1	.	.	.	.	30	.	.
	Stellaria graminea	.	0.8	0.5	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Euphrasia rostkoviana	.	.	0.4	0.3	.	.	.	.	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	- Euphrasia cf. rostkoviana	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*0.2*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	- Euphrasia rostkoviana	.	.	*0.4*	*0.3*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Anthoxanthum odoratum	.	0.3	1	2.5	1	2	0.1	.	.	.	1	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	0.3	.	0.1	1	.	0.1	5	0.1	0.1	.	.	8	0.2	2	0.01	.	.	.	.	.
	Festuca rubra	.	.	3	3	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Leontodon hispidus	1	.	5	3	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.8
	- Leontodon hispidus	*1*	.	.	*3*	.	*0.5*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*0.2*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*0.8*
	- Leontodon hispidus subsp. danubialis	.	.	*3*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	- Leontodon hispidus subsp. hispidus	.	.	*2*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Plagiomnium affine	.	.	0.1	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Festuca rupicola subsp. rupicola	.	.	10	7	32	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.
	- Festuca cf. rupicola subsp. rupicola	.	.	.	.	*32*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*6*	.	.	.	.
	- Festuca rupicola subsp. rupicola	.	.	*10*	*7*	.	.	.	.	.	.	.	*3*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Ranunculus montanus agg.	.	.	0.2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Veronica chamaedrys	0.1	.	0.2	.	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.
	Trifolium alpestre	10	3	6	4	25	2	.	.	.	.	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	5	.	.	.	.	.	5	.	.	0.2	.	.	0.2	.	0.2	0.2	.
	Cl. 3 - Koelerio-Corynephoretea																																								
	Rumex acetosella	.	.	.	.	0.3	0.5	3	0.3	5	0.1	0.6	0.4	1	**0.3**	0.5	2	0.4	2.5	1	0.1	2	6	0.5	0.2	1	2	0.1	0.1	0.3	1	0.8	0.2	.	0.6	10	5	**0.4**	0.2	0.2	.
	- Rumex acetosella	.	.	.	.	*0.3*	*0.5*	*3*	*0.3*	*5*	*0.1*	*0.6*	*0.4*	*1*	***0.3***	*0.5*	*2*	*0.4*	*2.5*	*1*	*0.1*	*2*	.	.	*0.2*	*1*	*2*	*0.1*	*0.1*	*0.3*	*1*	*0.8*	*0.2*	.	*0.6*	*10*	*5*	***0.4***	*0.2*	*0.2*	.
	- Rumex acetosella cf. subsp. multifidus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*6*	*0.5*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Plantago subulata	.	5	.	.	.	0.5	15	6	25	15	15	20	10	**20**	15	1	15	14	8	18	1	30	10	10	10	.	3	0.3	15	15	50	5	0.5	2	0.2	20	**0.5**	5	1	1.5
	Polytrichum piliferum	.	.	.	.	.	.	10	10	25	20	1	8	22	**35**	30	30	30	.	15	.	20	0.1	0.5	.	5	10	4	3	10	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.
	Scleranthus perennis	.	.	.	.	.	.	.	0.1	3	.	0.1	.	0.5	.	0.6	.	0.4	2	3	.	10	0.8	1	0.2	1	0.2	.	1	2	0.5	.	.	.	5	8	1	**5**	0.2	0.3	0.1
	Ceratodon purpureus	.	.	.	0.2	0.3	3	.	0.01	1	0.1	0.5	.	1	**0.5**	2	0.2	3	5	5	6	30	0.2	0.3	.	1	1	0.1	1	20	5	15	0.5	0.1	35	3	6	**28**	0.2	0.01	.
	Hieracium hoppeanum	.	.	.	.	1	0.1	7	8	4	.	.	.	10	**10**	.	1	1	0.6	0.5	0.4	20	2	2	2	.	.	.	20	.	.	.	0.5	.	2	12	2	.	1	1	1
	Vulpia myuros	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	7	.	1	.	10	.	.	.	2	.	.	.	.	0.2	.	.	**3**	.	.	.
	Chrysopogon gryllus	.	.	.	.	.	20	0.1	4	0.1	.	2.5	25	3	.	1	5	0.8	4	.	0.2	1	.	.	.	.	.	20	.	10	20	5	.	0.5	45	.	6	**6**	35	8	40
	Scabiosa triniifolia	.	.	.	.	0.5	0.1	0.5	0.2	0.1	.	2	3	1	**0.2**	0.5	0.3	0.2	.	.	.	4	0.8	0.2	0.5	3	.	1	.	0.8	0.5	.	1	0.2	.	0.05	.	.	0.4	1	.
	Cladonia coniocraea	.	.	.	.	.	.	0.5	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.
	Cladonia fimbriata	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	.	.	.	0.2	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	**0.2**	.	.	.
	Cladonia ramulosa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.
	- Cladonia cf. ramulosa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*2*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*0.2*	.	.	.	.	.
	- Cladonia ramulosa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*0.5*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Xanthoparmelia somloensis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	.	.	0.1	.	.	0.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Festuca valesiaca	.	.	.	.	5	.	5	6	.	.	.	.	5	**0.2**	.	0.5	.	0.7	.	.	.	2	2	5	3	.	10	10	25	.	.	.	8	2	0.3	.	**8**	.	60	4
	All. 3.1 - ??? [probably new] (Ord. Sedo-Scleranthetalia): Assoc. 3.1.1 - Cetrario aculeatae-Plantaginetum subulatae																																								
	Cetraria aculeata	.	.	.	.	.	.	0.1	0.1	0.1	0.1	5	12	2	**3**	0.1	.	4	0.5	0.1	2	.	0.2	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	Racomitrium canescens agg.	.	.	.	.	.	.	1	5	0.1	.	.	.	0.3	.	.	2	0.8	1	1	.	.	.	.	.	.	0.1	.	72	1	.	.	.	.	.	.	.	**1**	.	.	.
3	Cladonia foliacea	.	.	.	.	.	.	0.5	2	2	.	3	17	1	**0.3**	2	1	2	0.1	1	2	0.2	0.2	0.3	0.1	.	2	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Cladonia macilenta	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	**0.05**	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Cladonia portentosa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Xanthoparmelia conspersa	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	Pinus sylvestris	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	0.1	3	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	0.4	.	.	0.3	.	.	.	.	.
	- Pinus sylvestris (S)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*3*	.	.	*0.2*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*0.3*	.	.	.	.	.
	- Pinus sylvestris (H)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*1.5*	.	.	.	.	.	*0.1*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*0.1*	.	.	.	*0.4*	.	.	.	.	.	.	.	.
3	Cladonia rangiformis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	.	2	**0.5**	0.1	.	.	.	5	.	.	0.5	.	.	.	1	.	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	All. 3.2 - Armerio rumelicae-Potentillion (Ord. Trifolio arvensis-Festucetalia ovinae): Assoc. 3.2.1 - Plantagini subulatae-Agrostietum capillaris																																								
3	Aira elegantissima	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	0.01	.	.	.	.	.	0.2	1	3	0.1	.	.	0.1	0.1	0.01	.	.	.	.	.	.
3	Trifolium arvense	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.4	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	0.5	0.2	0.5	.	.	2	.	0.2	0.2	.	.	.	.	.	.	.	**0.5**	.	0.1	.
	Apera spica-venti subsp. spica-venti	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	0.3	.	.	.	.	0.2
	Potentilla argentea agg.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	4	0.5	0.2	1	1	5	0.1	1	.	.	.	.	.	.	0.1	.	**4**	.	5	.
	Cladonia cariosa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.
	Cladonia cf. glauca	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	**1**	.	.	.
	Cruciata pedemontana	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.05	0.01	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Dianthus viscidus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	**3**	.	.	.
	Jasione cf. montana	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Peltigera didactyla	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.01	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.01	.	.	.	.	.	.
	Sedum rubens	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.8	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Potentilla inclinata	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.
	Cynosurus echinatus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	0.1	0.1	0.1	1	.	.	.	0.5	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.
	Linaria genistifolia	.	.	.	.	.	.	0.05	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	0.3	.	0.5	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.
	Petrorhagia prolifera	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	.	.	0.1	.	.	.	0.1	.	0.1	.	.	.	.	.
	Companions																																								
	Hypericum perforatum	2	.	1	2	3	0.3	0.1	.	1	0.1	0.1	.	0.1	**0.1**	0.2	.	0.1	.	0.3	.	2	1	5	3	2	1	1	.	0.2	.	.	0.1	.	0.2	5	2	.	.	0.2	0.5
	Carex caryophyllea	.	0.5	2	1	1	.	1	0.1	.	.	0.8	2.5	0.1	**0.3**	1	0.2	.	.	0.2	.	.	15	4	3	1	1	0.1	0.5	.	0.2	.	0.5	0.1	1	0.3	0.3	.	0.5	.	.
	Asperula cynanchica	.	0.1	.	.	1	.	4	0.2	.	.	0.3	.	0.5	**0.1**	.	.	0.2	0.2	.	0.1	.	1	0.2	1	3	4	0.5	1	2	.	.	3	2	3	.	.	.	0.1	0.1	0.4
	Achillea millefolium agg.	5	0.5	4	2	2	.	.	.	.	.	0.8	0.01	0.5	**0.01**	.	.	.	.	.	.	2	.	0.5	0.5	0.4	1	.	0.5	.	0.5	.	.	2	.	0.05	0.2	**0.2**	0.5	0.5	0.5
	- Achillea millefolium agg.	*5*	*0.5*	*4*	*2*	*2*	.	.	.	.	.	*0.8*	*0.01*	*0.5*	***0.01***	.	.	.	.	.	.	*2*	.	*0.5*	*0.5*	*0.4*	*0.5*	.	*0.5*	.	*0.5*	.	.	*2*	.	*0.05*	*0.2*	***0.2***	*0.5*	.	*0.5*
	- Achillea millefolium agg. (hairy)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*0.5*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	- Achillea pannonica	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*0.5*	.
	Euphorbia cyparissias	.	.	.	0.1	.	.	0.1	0.1	.	.	0.5	1	.	.	.	0.5	.	0.2	0.1	.	1.5	3	0.1	40	1	0.2	.	.	0.8	2	.	2	6	1.2	.	1.5	.	0.3	0.3	.
	Hieracium praealtum subsp. bauhinii	.	0.5	.	0.2	0.1	0.1	2	0.2	.	0.4	.	0.1	0.1	**0.2**	.	.	.	.	.	.	1	0.1	.	.	.	.	.	0.5	.	0.2	.	.	.	0.5	0.2	1	**0.1**	0.8	.	.
	Centaurea rhenana	.	.	.	.	1.5	0.5	0.5	.	.	.	.	.	1	**0.2**	.	.	.	0.4	.	.	0.5	0.5	1	.	.	1	0.1	2	.	0.8	.	.	.	1	.	.	**0.3**	0.1	.	0.5
	Lotus corniculatus	0.1	0.5	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	0.2	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	5	0.1	1	0.8	0.5	.	3	0.1	.	.	.	.	2.5	0.1	.	**1**	0.3	.	1
	Hieracium pilosella	.	2	1	1.2	.	.	.	.	.	5	5	4	.	.	0.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	0.5	1	5	5	.	0.5	2	.	.	.	.	.	.	.
	Thymus longicaulis	.	.	0.2	3	0.3	.	.	0.4	.	1.5	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	0.3	.	0.3	15	12	.	.	.	.	.	.	1	15	.	.	2	.	.
	- Thymus cf. longicaulis	.	.	*0.2*	*3*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*3*	*0.3*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	- Thymus longicaulis	.	.	.	.	*0.3*	.	.	*0.4*	.	*1.5*	*1.5*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*0.3*	*15*	*12*	.	.	.	.	.	.	*1*	*15*	.	.	*2*	.	.
	Koeleria macrantha agg.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	0.2	.	0.5	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	2	1	4	0.5	.	12	.	3	6	.	.	.	5
	- Koeleria macrantha agg.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*0.5*	*0.2*	.	.	.	.	.	*0.5*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*3*	.	*1*	*4*	*0.5*	.	*12*	.	*3*	.	.	.	.	.
	- Koeleria cf. nitidula	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*2*	.	.	.	.	.	.	.	*6*	.	.	.	*5*
	- Koeleria nitidula	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*0.5*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Cladonia furcata	.	.	.	.	.	0.4	0.5	.	0.1	.	0.5	.	7	**4**	0.1	.	.	.	.	.	.	0.2	.	.	.	1	0.2	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Galium verum	.	.	.	3	1	0.2	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	1	0.1	.	.	.	.	.	2	.	0.1	.	**0.5**	.	0.5	1
	Leontodon crispus	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	3	0.8	2	4	1.5	.	0.3	.	.	.	.	0.1	0.3	.	.	.	0.5	.	0.1
	- Leontodon cf. crispus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*0.3*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	- Leontodon crispus	.	*3*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*0.1*	.	.	.	*3*	*0.8*	*2*	*4*	*1.5*	.	.	.	.	.	.	*0.1*	*0.3*	.	.	.	*0.5*	.	*0.1*
	Plantago lanceolata	.	.	2	2	2	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	.	0.2	1	0.1	0.1	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	**3**	.	0.2	.
	Hypochoeris radicata	.	.	.	.	1.5	0.3	.	0.2	.	0.4	.	.	0.3	.	.	.	.	.	.	0.1	0.3	0.1	.	0.5	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	.	.	.	.
	Silene armeria	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	.	4	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.	0.1	7	1	.	0.2	0.2	0.3
	Trifolium campestre	.	.	0.1	0.05	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	0.8	0.5	2	4	.	.	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	**0.5**	.	0.4	0.3
	Trifolium repens	0.1	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	0.1	.	0.2	0.1	3	0.2	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1
	Dichantium ischaemum	.	.	.	.	.	.	1	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	20	0.5	.	.	1	.	.	.	0.1	.	.	.	0.4	0.3
	Eryngium campestre	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.8	.	.	.	.	0.5	.	.	.	0.2	.	.	0.2	.	.	.	**0.3**	.	0.5	0.1
	Cephaloziella cf. divaricata	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.	0.1	0.1	.	.	0.1	.	.	.	0.1	.	0.2	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Cladonia pyxidata agg. (non pocillum)	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	2	4.5	.	0.5	**0.1**	.	.	.	0.1	.	.	1	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Hypnum cupressiforme var. lacunosum	.	.	0.3	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	0.1	.	.	2	0.5	.	.	.	.	.	.	.
	Phleum phleoides	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	.	5	.	.	.	0.5	0.5	.	.	.	5	0.1	0.2	.	6	.	.
	Poa bulbosa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	0.1	.	.	0.1	.	0.1	0.1	0.5	.	0.05	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Dianthus moesiacus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.8	0.1	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	.	0.5	.	.	0.5	2	.	.	.	.	.	.	.
	Euphrasia pectinata	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0.3	0.5	0.2	.	0.1	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.
	Rosa sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	1.2	.	1	.	**0.5**	.	.	.
	- Rosa sp. (S)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*1*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*1*	.	***0.5***	.	.	.
	- Rosa sp. (H)	.	.	.	.	.	.	.	.	*0.1*	.	*0.2*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*0.3*	*1.2*	.	.	.	.	.	.	.
	Sanguisorba minor	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.4	0.5	0.2	0.5	.	.	.	0.2	0.5	0.1	.	.	.	.	.
	Thymus glabrescens subsp. urumovii	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	3	0.1	.	0.2	.	.	.	2	.	.	.	.
	Anthemis sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*5*	.	.	.	.	*5*	.	.	.	.	.	*2*	.	.	.	.	*0.2*	*0.5*	.	*0.2*	.	.
	Deschampsia flexuosa	.	0.1	0.5	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	6	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Logfia arvensis	.	.	.	.	.	.	.	.	0.6	0.1	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.01	.	.	**0.2**	.	.	.
	Trifolium striatum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	.	0.1	0.1	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	**0.2**	.	0.3	.
	- Trifolium cf. striatum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*0.3*	.
	- Trifolium striatum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*0.5*	.	.	.	*0.1*	*0.1*	.	.	.	.	*2*	.	.	.	.	.	.	.	.	***0.2***	.	.	.
	Verbascum sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*0.2*	.	*0.2*	.	.	.	.	*0.1*	.	.	.	*1.5*	.	.	.	*0.5*	.	.	.	*0.1*	.	.	.	.	.	.
	Chondrilla juncea	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	0.2	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Cichorium intybus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	.	**0.5**	.	0.1	.
	Genista tinctoria agg.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.	0.5	0.1	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.
	- Genista depressa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*0.5*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	- Genista lydia	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*0.5*	*0.1*	*3*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*2*	.	.	.	.	.	.
	Silene frivaldszkyana	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.2	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.
	Silene roemeri	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	0.5	0.2	0.3	.	.	.	3	.	.
	Teucrium chamaedrys	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	.	0.2	.	2	.	.	.	.	.	.	.	0.7	.	.	.	0.8	.
	Thymus sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*5*	***1***	.	.	.	.	*8*	.	.	.	.	.	.	.	.	*10*	.	.	.	.	.	.	.	.	***0.5***	.	.	.
	Trifolium pratense	.	0.2	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Alchemilla sp.	*1*	*0.1*	*3*	*5*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Armeria rumelica	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	.	0.5	.	.	.	.	0.3	.	.	.	.	.	.	.
	Bryum argenteum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.01	0.01	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.01	.	.	**0.5**	.	.	.
	Centaurium erythraea subsp. erythraea	.	.	0.05	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.1	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Cerastium brachypetalum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.05	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	0.3
	Cladonia symphycarpia	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	.	.	.	.	.	0.3	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.
	Crataegus monogyna	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5
	- Crataegus monogyna (S)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*0.3*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	- Crataegus monogyna (H)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*0.1*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*0.1*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*0.5*
	Danthonia alpina	.	.	.	.	.	25	1	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Euphrasia sp.	.	.	.	.	.	.	.	*0.05*	.	.	.	.	.	***0.05***	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*0.2*	.	.	.	.	.	*0.3*	.	.	.	.	.	.
	Festuca ser. Valesiacae	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*10*	.	.	.	*20*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*5*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*20*	.	.
	Rhinanthus rumelicus	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5	0.2	.	.	.	.	.	.	.
	Rhytidium rugosum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	9	.	.	.	.	.	.	.
	Anthemis carpatica subsp. carpatica	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	18	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Asperula purpurea subsp. purpurea	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	0.2	.	.	.	.
	Centaurea sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*0.2*	.	.	.	.	*1*	*0.3*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Cladonia sp.	.	.	*0.01*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*0.1*	*1*	.	.	.	.	.	.	.	.
	Dianthus carthusianorum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Hieracium sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*0.3*	.	.	.	.	*0.1*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*0.1*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Poa angustifolia	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	0.01	.	.	.	.	0.2
	Scabiosa ochroleuca	.	0.1	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Silene otites subsp. otites	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.
	Thymus glabrescens subsp. glabrescens	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	0.5	.
	Abietinella abietina	.	.	0.01	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.
	Agrostis vinealis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Brachythecium albicans	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Brachythecium glareosum	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.
	Bruckenthalia spiculifolia	.	1	.	.	.	.	.	.	.	0.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Bryum sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*2*	.	.	.	.	.	*0.1*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Carduus acanthoides	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.
	Cetraria islandica	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	- Cetraria cf. islandica	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*0.1*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	- Cetraria islandica	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*0.1*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Cf. Grimmia sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*3*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*0.2*	.	.	.	.
	Chamaecytisus heuffelii	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Chamaecytisus pygmaeus	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Chamaecytisus sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*0.3*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*2*	.	.	.	.	.	.	.
	Cladonia pocillum	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.
	Cladonia squamosa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	- Cladonia cf. squamosa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*0.5*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	- Cladonia squamosa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*2*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Dorycnium pentaphyllum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	Euphorbia myrsinites	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.
	Euphrasia liburnica	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Festuca nigrescens subsp. nigrescens	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Festuca sp.	.	.	.	*1*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*1*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Helianthemum nummularium	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.	3	.
	Jasione heldreichii	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Lepraria sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.
	Lichenes sp. (indet.)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*8*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*0.1*	.	.
	Odontites verna subsp. serotina	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.
	Placynthiella icmalea	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.
	Sedum sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*0.01*	.	.	.	.	.	.	*0.2*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Syntrichia ruralis agg.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Taraxacum sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	0.01	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Thymus praecox subsp. polytrichus	.	0.5	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Trifolium sp. (non alpestre, non repens)	.	*0.01*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*0.5*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Veronica arvensis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Veronica dillenii	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.
	Veronica sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*0.1*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*0.3*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Other species occurring in one relevé: Acinos alpinus subsp. majoranifolius: BGR058: 0.1; Ajuga genevensis: BG13NE: 3; Allium carinatum subsp. carinatum: BGR058: 0.1; Anagallis arvensis: BGR048: 0.2; Anchusa officinalis: BG09NE: 0.2; Anthemis arvensis: BGR047: 0.2; Anthemis tinctoria: BGR040: 1; Arenaria serpyllifolia: BGR058: 0.1; Avenula cf. compressa: BGR040: 3; Brachypodium pinnatum subsp. pinnatum: BG08NE: 0.1; Bromus riparius: BGR061: 0.6; Bryophyta sp. 1 (indet.): BGR067: 0.3; Bryum caespiticium: BG13NE: 0.1; Calamagrostis cf. arundinacea: BGR028: 2.5; Campanula patula: BG14SW: 0.1; Campanula persicifolia: BGR050: 0.5; Campanula sp.: BGR033: 0.1; Centaurea affinis: BGR062: 6; Centaurea cf. scabiosa: BGR054: 0.1; Cerastium banaticum: BG15NW: 0.1; Cerastium cf. semidecandrum: BGR040: 0.05; Cerastium pumilum subsp. glutinosum: BGR058: 0.1; Cetraria ericetorum: BGR059: 0.1; Cf. Collema sp.: BGR048: 5; Cf. Galium verum: BG13NE: 0.2; Cf. Genista / Chamaecytisus: BGR036: 0.3; Cf. Grimmia sp. (big): BGR055: 0.3; Cf. Leucanthemum vulgare: BGR036: 0.05; Chlorophyta sp.: BG08NE: 0.4; Cladonia cervicornis agg.: BGR053: 0.1; Cladonia cf. arbuscula: BGR047: 1; Cladonia cf. borealis: BGR039: 0.05; Cladonia cf. pleurota: BG13NE: 0.3; Cladonia subrangiformis: BG13NE: 0.5; Cladonia subulata: BG09NE: 0.5; Convovulus arvensis: BGR056: 0.2; Conyza canadensis: BGR052: 0.2; Cuscuta sp.: BGR050: 0.2; Dianthus petraeus: BGR059: 3; Dicranella heteromalla: BGR028: 0.1; Digitalis lanata: BGR029: 1; Echium vulgare: BGR029: 1; Erigeron annuus: BGR029: 0.1; Euphrasia cf. nemorosa: BGR029: 0.1; Euphrasia cf. stricta: BGR036: 0.1; Festuca dalmatica:BG09NE: 0.5; Filago cf. vulgaris: BG14SW: 0.2; Fissidens dubius: BG14SW: 0.2; Galium sp.: BGR034: 0.05; Genista cf. pilosa: BGR034: 5; Gentianella germanica agg.: BG14SW: 0.1; Geranium columbinum: BG13NE: 0.1; Gypsophila muralis: BGR056: 0.2; Helleborus odorus subsp. odorus: BGR050: 0.3; Hypogymnia tubulosa: BGR028: 0.1; Jovibarba heuffelli: BGR059: 0.2; Juniperus communis subsp. alpina (H): BG08NE: 2; Juniperus communis subsp. communis (H): BGR053: 0.3; Lichenes sp. (crustose, black): BGR057: 0.1; Lichenes sp. (crustose, grey): BGR057: 0.1; Luzula luzuloides: BGR028: 0.1; Mentha longifolia: BGR029: 0.2; Muscari sp.: BGR050: 0.1; Neofuscelia pulla: BG13NE: 0.7; Omalotheca sylvatica: BGR028: 0.1; Orlaya grandiflora: BG13NE: 0.01; Parmelia omphalodes subsp. discordans: BGR048: 5; Pimpinella saxifraga: BGR033: 0.2; Plantago media: BG15SE: 0.1; Pleurozium schreberi: BG14SW: 0.2; Poa compressa: BGR029: 0.2; Polytrichum juniperinum: BGR029: 5; Prunella grandiflora subsp. grandiflora: BGR030: 0.1; Prunella laciniata: BGR066: 0.5; Prunella sp.: BGR040: 0.1; Prunus cerasifera (H): BG14SW: 0.2; Prunus cf. spinosa (H): BGR063: 0.1; Pyrus pyraster (H): BGR064: 0.2; Quercus cerris (H): BGR034: 0.2; Quercus sp. (H): BGR050: 0.1; Ranunculus repens: BG14SW: 0.2; Rorippa lippizensis: BG09NE: 0.2; Salvia verticillata: BGR054: 0.2; Satureja pilosa: BGR034: 0.1; Scabiosa columbaria subsp. columbaria: BGR054: 0.1; Scleranthus annuus: BGR048: 0.1; Spermatophyta sp.: BG15SE: 0.01; Stachys germanica subsp. germanica: BGR066: 0.2; Teesdalia nudicaulis: BG09NE: 1; Thymus cf. striatus: BGR057: 0.2; Trifolium dubium: BGR029: 0.2; Trisetum flavescens subsp. flavescens: BGR061: 0.8; Verbascum lychnitis: BGR054: 1.5; Verbascum macrurum: BG09SW: 0.4; Veronica austriaca subsp. austriaca: BGR050: 7; Veronica verna: BGR059: 0.2; Vicia hirsuta: BG09SW: 0.1; Vicia sativa subsp. nigra: : 0.1; Vicia villosa subsp. varia: BGR050: 0.2; Vicia villosa subsp. villosa: BG09NE: 0.2; Viola sp. (round leaves): BGR064: 0.4; Viola tricolor: BG13NE: 0.5; Xanthoparmelia cf. tinctina: BGR050: 0.1.