**Table 4:** *Polysticho lonchitis-Fagetum calamagrostietosum variae* – cluster 22. Relevé numbers 1–37.

Number of relevé (Zaporedna številka popisa)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Database number of relevé		213763	213762	213767	214556	241734	238869	238851	238870	238872	238873	238847	238850	223764
(Delovna številka popisa)		213	213	213	214	241	238	238	238	238	238	238	238	223
Author of the relevé (Avtor popisa)		ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID
Elevation in m (Nadmorska višina v m)		1580	1560	1580	1450	1515	1410	1450	1440	1500	1470	1460	1490	1450
Aspect (Lega)		SW	SW	W	W	E	E	NE	E	SWW	SE	E	NE	SE
Slope in degrees (Nagib v stopinjah)		35	10	30	30	35	35	35	35	30	30	30	35	35
Parent material (Matična podlaga)		DA	A	DA	A	A	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA
Soil (Tla)		Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re
Stoniness in % (Kamnitost v %)		5	20	10	30	30	30	20	30	20	30	20	20	30
Cover in % (Zastiranje v %):														
Upper tree layer (Zgornja drevesna plast)	E3b	70	60	60	40	80	80	90	70	70	80	90	80	80
Lower tree layer (Spodnja drevesna plasti)	E3a	•	30	20	60	5	10	•	20	10	10		•	•
Shrub layer (Grmovna plast)	E2	40	20	30	10	10	10	5	10	20	10	10	30	20
Herb layer (Zeliščna plast)	E1	70	60	50	60	70	60	40	60	50	70	50	50	50
Moss layer (Mahovna plast)	E0	5	10	10	10	5	10	10	10	10	10	5	5	5
Maximum tree diameter (Maks. premer dreves)	cm	30	60	50	50	60	60	30	50	50	45	30	35	25
Maximum tree height (Maksimalna višina dreves)	m	14	15	12	15	22	17	18	16	16	14	12	14	8
Number of species (Število vrst)		46	68	44	71	56	76	70	69	66	72	70	69	82
Relevé area (Velikost popisne ploskve)	m <sup>2</sup>	200	200	200	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
		614	614	614	817	826	816	626	816	816	816	812	812	716
Date of taking relevé (Datum popisa)		20040614	20040614	20040614	20040817	20110826	20040816	20020626	20040816	20040816	20040816	20030812	20030812	20030716
Day (Dan)		∼ 14	ام 14	~ 14	2 17	26	۲۹ 16	26	70 16	~ 16	۲۹ 16	12	12	۲۹ 16
Month (Mesec)		6	6	6	8	8	8	6	8	8	8	8	8	7
Year (Leto)		2004	2004	2004	2004	2011	2004	2002	2004	2004	2004	2003	2003	2003
Locality (Nahajališče)					Bavšica-Črni vrh	Voje-Vrtača	uha	Konjski vrh-Za Robom	uha	uha	uha	Pl. Poljana	Pl. Poljana	Folminka-Na Tmin- kem
		Vršič	Vršič	Vršič	Savši	/oje-	Pl. Suha	Sonj Sobo	Pl. Suha	Pl. Suha	Pl. Suha	Ä.	Ä.	Tolm
Mountain range (Pogorje)		JA	JA	JA	JА	JA	JA	JA	JА	JA	JA	JA	JA	Γ ∝ JA
Quadrant (Kvadrant)		9548/4	9548/4	9548/4	9647/2	9649/3	9749/3	9749/3	9749/3	9749/3	9749/3	9749/3	9749/3	9748/1
Coordinate (Koordinate) GK Y (D-48)		404016	620	974	277	412310	412174	023	141	853	845	343	880	231
Coordinate (Koordinate) GK I (D-48)	m		404079	403974	396277			416023	412141	411853	411845	415343	415088	400
Coordinate (Koordinate) GK X (D-48)	m	142990	142934	143701	137666	133442	122962	122346	123072	122646	122564	122262	122302	125800 400231
Diagnostic species of the association (Diagnosti	čne vr	ste aso	ociaci											
Clematis alpina	E2	1	+		+		+	+		+	2	1	+	1
Aconitum lycoctonum subsp. ranunculifolium	E1				+	1	+		+	+	+		+	+
Laserpitium peucedanoides	E1	1	+		+	+	+	+		+	+	+	+	
Polystichum lonchitis	E1	•	+	+	+	1	+	+	+	+		1	1	+

**Tabela 4:** *Polysticho lonchitis-Fagetum calamagrostietosum variae* – skupina 22. Zaporedne številke popisov 1–37.

14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
238783	223057	238905	259923	216470	238827	220905	226578	269122	259946	259947	221173	223765	259932	223766	222898	212273	222897	242098	242096	242094	242101	242054	242064
DI DI	ID Z	DI 23	DI 25	DI 21	DI DI	ID	ID	79 DI	DI 25	DI 25	ID Z	ID	DI 25	ID Z	ID	DI 21	ID	ID 24	ID 24	ID 24	ID 24	ID 24	ID 24
1470	1490	1380	1470	1540	1440	1410	1400	1565	1250	1280	1530	1420	1400	1330	1520	1580	1520	1525	1505	1460	1450	1370	1470
SE	W	SE SE	W	SE SE	S 24	SE 3	SE SE	SE	SE	SE SE	SW	S 24	SW	SSE	SE SE	E E	NW	SE	S	S 21	SSW	S	SE
30	35	30	40	20	40	35	30	35	20	15	40	35	30	40	30	30	35	35	35	35	35	30	40
A Re	A Re	DA Re	DA Re	D Re	A Re	DA Re	DA Re	DA Re	Mo Re	Mo Re	D Re	A Re	DA Re	A Re	A Re	D Re	A Re	Gr Re	Gr Re	Gr Re	Gr Re	Gr Re	DA Re
30	50	30	20	0	40	20	20	20	60	50	NA	60	20	60	10	10	10	30	40	20	40	10	30
80	80	70	80	80	80	80	100	90	70	80	90	80	90	80	90	90	80	70	80	70	80	80	80
10		20				20			20		10	10		10					5	5	5	5	5
60 10	10 50	10 70	10 70	5 50	10 60	20 60	5 20	5 30	20 60	20 40	5 50	10 60	10 80	5 40	5 40	10 70	5 70	30 80	25 70	20 90	15 70	20 80	25 80
	10	5	10	5	5	20	5	5	10	5	2	5	5	5	5	5	5	10	10	5	10	5	5
60	45	60	30	25	35	60	35	70 (50)	40	25	40	35	30	40	25	40	25	30	50	35	35	30	35
16	10	15	8	12	12	16	12	25 (22)	14	10	18	14	16	16	8	17	8	10	14	15	15	8	15
60	85	70	51	55	74	42	42	40	52	73	44	58	43	50	47	44	26	61	89	64	51	42	81
400	400	400	400 ∞	400	200	400 S	400	400	400	400	400 ∽	400 9	400	400 9	200	400	200	400	400	400	400	200	400
20040721	1999072	19950823	19950718	20070731	20010727	20080729	2009091	20170821	20000721	20000721	20080715	20030716	19860620	20030716	2003093	20061010	2003093	20110721	20110721	20110721	20110721	2011077	20110721
21 7	2 7	23 8	18 7	31 7	27 7	29 7	1 9	21 8	21 7	21 7	15 7	16 7	20 6	16 7	3 9	10 10	3 9	21 7	21 7	21 7	21 7	7 7	21 7
2004	1999	1995	. 5661	2007	2001	. 8008	2009	2017	2000	2000	2008	2003	1986	2003	2003	2006	2003	2011	2011	2011	2011	2011	2011
7		17		7	73	7	7		7	72		7	1	7	7	7	73	7	7	7	73	7	7
me	Gradič-Žabiški Kuk	-pz	Prodi-Konjsko brdo	a)	-pz		e e	Tamar-Srednja Ponca			Goličica-Debela peč	ırnji	uha	ornji	.Nad	ત્ય	.Nad						
а-Но	abišk	ki go:	njske	Podn	ski gc bn	Suha	kovlj	rednj	imik	imik	.Debe	a-Zgc	včja sı	a-Zgc	ivera-	rnišk )	avera- [)	pzog	pzog	bzog	pzog	pzog	pzog
Črna gora-Home	ıdič-Ž	Grantarski gozd- Rodica	di-Ke	Jerebica-Podne	Stržiškarski gozd- Sanek-Ejbn	Ražnova Suha	Vrata-Bukovlje	nar-S	Prodi-Mirnik	Prodi-Mirnik	ličica	Tolminka-Zgornji Prehodci	Prodi-Ovčja suha	Tolminka-Zgornji Prehodci	Rezija-Lavera-Nad poljico (I)	Dunja-Krniška glavica (I)	Rezija-Lavera-Nad poljico (I)	Rutarski gozd	Rutarski gozd	Rutarski gozd	Rutarski gozd	Rutarski gozd	Rutarski gozd
₹ JA	₹ JA	JA	JA ©	JA ♡	₹ JA	JA 2	JA 2	JA ∑	JA **	Z JA	JA 2	JA =	JA ♡	JA =	JA 2	JA	JA 2	JA ♡	JA ♡	JA ⊗	JA	JA	JA
121851 418687 9749/4	9748/4	412965 9749/3	410999 9749/3	141234 390795 9547/3	120918 417241 9749/4	125450 407341 9748/2	139653 410273 9648/2	145838 400799 9548/3	9748/4	9748/4	9648/2	9748/1	120800 410968 9749/3	9748/1	135771 365699 9645/2	0	135517 365360 9645/2	120601 414268 9749/3	120579 414207 9749/3	120488 414059 9749/3	120520 414380 9749/3	415000 9749/3	9749/3
2887	7737	5962	9660	3795	7241	7341	0273	0799	2926	409683	5198	3353	8960	400281	6695	0740	5360	4268	4207	4059	4380	2000	3952
1 418	5 407	1 412		4 39(	3 41;	) 40,	3 410	8 400	4 409		3 405	5 400	) 410	3 40(	1 36	) 38(	7 365	1 41	9 414	3 414	) 41	7 415	) 41
2185	120796 407737	120211	120952	4123	2091	25450	3965	45838	121684 409767	121766	140153 405198	125836 400353	20800	125758	3577	147200 380740 0	3551;	2060	2057	2048	2052	120237	120440 413952
	1	-	1	-		-	-	1	-		-	1	1	-	П	-	1	1	1	1	1	П	1
+	+	+	+	+	+	+			+	1	+	1		+	1 +	+	+	+ 1	1 1	1	1	2	1 +
		+	+			•		•	+	+	+	+	+	r		+		+	+	+			1
1	+	r	+	+		+	1	1			+			+		+			+				r

	Number of relevé (Zaporedna številka popisa)		1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12	13
EP	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	E2	+	+								-10			+
EP	Pinus mugo Pinus mugo	E2 E1		+	+	•	•	•	•	•	+	•	r	+	+
EP	Pinus mugo Rhododendron hirsutum	E2	•	•	•	•	•	•	•	•	2	•	1	1	•
BA	Sorbus chamaemespilus	E2	•	+	•	•	•	•	+	•		+		1	•
CF	Carex ferruginea	E2	+	-	+ 1	•	•	•		•	+	+	+		+
ML		E0	+	+	1	•	•	•	r	•		•	+	+	•
PS	Paraleucobryum sauteri Paederota lutea	E0 E1	•	•	•	•	•	+	+	•	+	+	+	•	+
VP		E1	•	+		•	•	+	+	•	•	+	•	+	+
ES	Luzula sylvatica Aster bellidiastrum	E1	+	1	1	+	٠	•	٠	•		•	•	•	٠
VP	Asier veutatastrum Lonicera caerulea	E2	•	•	•	•	•	+	•	•	+	•	+	+	•
CA	Lonicera caeruiea Festuca calva	E2 E1	•	•	•		•	•	•	r	•	•	•	•	•
VP		E1	•	•	•	+	r	•	•	•	•	•	•	•	+
BA	Homogyne alpina	E1 E2	٠	•	+	•	٠	+	٠	•	•	•	٠	•	٠
EP	Salix appendiculata Rhodothamnus chamaecistus	E2 E1	•	•	•	•	•	•	•	•	+	+	•	•	•
EP			(D. 1•								٠	٠	•	•	•
ED	Differential species of the subassociation and											2	1	1	
EP	Calamagrostis varia	E1	2	1	1	2	1	2	+	1	1	2	1	1	+
AF	Cyclamen purpurascens	E1	+	+	+		+	1	+	+	1	1	+	1	1
AF	Rhamnus fallax	E2	•	•	•	r	+	+	•	+	+	+	•	+	+
EP	Genista radiata	E2	•	•	•	•	•	•	•	•	٠	٠	•	•	•
AF	Aremonio-Fagion	E1	1	1	,			1	1	1					
	Cardamine enneaphyllos	E1	1	1	1	+	+	1	1	1	1	1	+	+	
	Anemone trifolia	E1	1	1	1	1	1	1	1	+	1	1	+	1	1
	Knautia drymeia	E1	+				•	•		•	:	+	•		•
	Helleborus niger	E1	1	2	2	•	•	+	1		1	1	+	1	•
	Cardamine trifolia	E1	٠	+	•	•	٠	1	1	1	+	1	1	1	٠
	Lamium orvala	E1	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FC	Anemone x pittonii	E1	٠	•	•	•	٠	٠	٠	•	•	•	٠	•	٠
EC	Erythonio-Carpinion	т.													
	Primula vulgaris	E1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	٠
	Helleborus odorus	E1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	٠
TA	Tilio-Acerion	-													
	Acer pseudoplatanus	E3	•	٠	•	٠	+	•	+	+		٠	+	+	•
	Acer pseudoplatanus	E2	•	•	•	+	•	•	•	+	•	•	+	•	٠
	Acer pseudoplatanus	E1	•		•	•	+	+	+	•	•	+	+	+	
	Aruncus dioicus	E1	•	٠	•	٠	•	•	1	+		+	+	+	•
	Polystichum aculeatum	E1	•	٠	•	٠	•	•	•	+	•	٠	•	٠	•
	Adoxa moschatellina	E1	•	٠	•	٠	•	•	•	•	٠	٠	•	•	•
	Stellaria montana	E1	•	٠	•	٠	•	•	•	•	•	٠	•	٠	•
	Geranium robertianum	E1	•		•	•		•	•	•	•		•		
	Hesperis candida	E1	•	٠	•	٠	•	•	•	•	٠	٠	•	•	•
FS	Fagetalia sylvaticae	-	,	,	,		,	_	_	,	,	_	_	_	,
	Fagus sylvatica	E3	4	4	4	3	4	5	5	4	4	5	5	5	4
	Fagus sylvatica	E2	1	+	1	1		1	+	1	1	+	+	1	
	Fagus sylvatica	E3	٠	+	1	+	+	1	•	•	+	+	+	•	•
	Lonicera alpigena	E2	+	+	+	+	+	+	+	+	1	1	1	1	1
	Mercurialis perennis	E1	٠		•	1	•	1	1	1	•	1	+	1	1
	Daphne mezereum	E2	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	1	1
	Galium laevigatum	E1	•		•	+	1	1	1	1	+	1	1	1	1
	Galeobdolon flavidum	E1	•		•	+	+	+	+	1	+	+	+	+	1
	Melica nutans	E1	+	+	+	1	+	+	+	+	1	+		+	+
	Lilium martagon	E1	+	+	1	+	٠	+	+	+	+		+	+	+
	Prenanthes purpurea	E1	+		•			+	+	•			+		
	Dryopteris filix-mas	E1			•	+	+	+	+	1	+			+	+

	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
		+								+	+		r	+					+	1	+	+	1	1
	•			•		•		•			•		•	•	•		•	٠	•		٠	•		•
	•	+		•		•	•	•	•	+	+		•	+	•		+	•	•		•	•		
	•	+		•	+	•	•	•	•	•	+		•	•	•	•	•	•	+				r	
	•	•	•	•	•	+	•	•					•	+	•	•	•	•	•		1	+	•	
	•	•		+	•	•	•	•	+	•	•			•	•	•	•	•	•		+	•	+	+
T	+	•		•	1	•	•	•		•	•	Ī		•	•	•		+	•		•	•	•	•
		r		•													+			+				
											r								r	+			+	r
			+																			r		r
					+												+							
1         1	•										r													
1						•																		•
1												١.		2			2		2		2		2	2
+ + + +																								
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 1 1 1	т	+	•	•	•			1	•					•	+	•	•							
	٠	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		Ċ	•	•	•	•	•		•			•	
r	1	1	1	1	1	+	1	+	+	1	1	+		1		+			1	1	+	+	1	1
							+	1	1	1	+	+	1	1	+	1	1	+						
	•	r				+			+							+			+		+			+
							1																	
		+	+																					
	•	+	+		•	•	•		•		٠		•	•			•	•	•			•	•	•
+         .	•	•		•	•	•	•	•	•	•	٠		•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•
+         .				_																				
+       .	•		T .		•	т.	•	•	•	•			•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
+         .																								
	+							r																
+         .	+						+	+								+								
	•						+	+									r						+	
. +	+					+	+				r													
. +	•			•		•	•	+	•		•		•	•	•		•	•	•		•	•		•
	•			•		•		•	•				•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•
5       5       4       5																								
5       5       4       5																								
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$			•	-	•	-	-	-				i i						-	-		-			•
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5
+       +	1	+	1		1	+	1	+	+	1	1	+	+		+	+	1	+		1	+			1
1       1       2       2       1       1       1       2       1	•	+					1	+	+	+		1								+	1	1	+	1
+     + <td></td>																								
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$																								
1     1     +     +     1     + <td></td>																								
. + + + + 1 1 1 + + . +																								
+ r + + 1 + + + + +																								
	+		+	_																+				+
+ 1 + + +		1																						

Prix quadrifolia		Number of relevé (Zaporedna številka popisa)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Symphytum tuberossum			E1				+	+			+	+		+	+	+
Acteas apicatal		Symphytum tuberosum	E1													
Esphorbis arnygolabides			E1				+		+		+					+
Leaburnum alpinum			E1													
Laburuum alpinum			E1	+	+		1									
Laburnum alpinum		Neottia nidus-avis	E3								+					
Laburnum alpinum		Laburnum alpinum	E3													
Mycelis muralis			E2						+		+					+
Myeclis muralis		•	E1													
El		=	E1					+	+							
Campanula trackelium			E1													
Polygonatum munitaforum		-	E1				+									
Epipacitis helieborine		=	E1								+					+
Epilobium montanum																
Scrophularia nodosa		= =					+	+								
Festuca altisisma			E1				+									
Mysositis ylvatica aggs.   E1		•														
Pensites albus																
Cardamine bulbifera				•		•	•	•	•	•	·	·	•	•	•	•
Cardamine impatiens				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Carex sylvatica		<del>-</del>		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Calium odoratum				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Ranunculus lanuginosus   E1		•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Quercetalia pubescenti-petraeae				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Sorbus aria (Aria edulis)	OΡ	<del>-</del>	Li	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Sorbus aria (Aria edulis)	Qı		F3													
Sorbus aria (Aria edulis)				•	•	•	•	•			•			•	•	
Melititis melissophyllum				•	•	•	•	•	+	+	•	+	+	•	•	+
Convallaria majalis   E1				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Carex flacca				•	•	•	•	•		•	+		1	1	1	
Querco-Fagetea				•	•	•	•	•	+	+	•	+	1	1	1	+
Anemone nemorosa	OE		EI	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Carex digitata	Qг	_	E1						1			1	1	1		
Hepatica nobilis				•	•	•	•	•	1			1				•
Pola nemonalis					•	+	•	•	•			•		+	+	
Viola riviniana				+	•	•	+	•	+		+	+	1	•	•	
Festuca heterophylla				•	•	•	+	•	+	+	•	•	•	•	•	+
Corylus avellana   E2				•	•	•	•	•	•	•	•	٠	•	•	•	•
Platanthera bifolia				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
VP       Vaccinio-Piceetea         Aposeris foetida       E1       1					•	•	•		•		•	•		•	•	
Aposeris foetida       E1       1	1 /D		EI		•	•	•		•		•	•	•	•	•	
Rosa pendulina       E2       +	VP		F1					,					,			
Solidago virgaurea       E1       +       +       +       +       1       1       +							•		•	-	•	1	1	+		
Picea abies       E3       +       1       1       1       +       -       -       -       + <t< td=""><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td></td><td></td><td></td><td>•</td><td>•</td><td></td><td></td><td>+</td></t<>		_			+	+	+	+				•	•			+
Picea abies       E2       1       1       1       + <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td>:</td><td></td><td></td><td>٠</td><td>1</td><td>+</td><td>+</td><td>1</td><td>1</td><td>+</td><td>+</td><td></td></t<>					:			٠	1	+	+	1	1	+	+	
Picea abies       E1       . +							1	+	•		•	٠	•	•	•	+
Veronica urticifolia       E1       .       .       .       .       .       .       1       1       1       1       .				1	1	1	+	+	+		+	+	+	+	•	+
Hieracium murorum       E1 + + + + r + + + + +         Calamagrostis arundinacea       E1					+	•	•		•		•	•	•	•		+
Calamagrostis arundinacea       E1       .				•	•	•			1	1	1	•				
Gentiana asclepiadea       E1 . + + + + 1 1 1 + +         Vaccinium myrtillus       E1 1 + + 1 + 1 1 +				+	+	+	+	r			•	•			+	+
Vaccinium myrtillus E1 1 + + 1 + 1 1 +		=						+		+						+
					+	+			+	+	+		1			+
Maianthemum bifolium E1 + 1 . + + + + . + + + .				1	+	+						1	+	1	1	+
		Maianthemum bifolium	E1	+	1	•	+	+	+	+		+	+	+	+	

14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
+	+	+	+				+			r									+				•
•	+	+	•	•	+	•			•				•	•	•	•	٠	+	+	+	+	•	+
		+				+		1	1	+			1			1			+	1	+		+
	•		٠	+						•	1		٠		2	1	1		r	٠			
	•					+			+	•	1			+							+		+
	٠	•	٠	r +	•		1	•		•		•	٠	•	•	٠	٠	•	•	٠	•	+	•
			+	+		+	+		+		+											+	
+			•					+						+						+			
1	+	+			+										+								
+	•	+	•	•	+	•	•	•		•		•	٠	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
+									r	+	+	r										+	
	+																						r
•		•	•	•	٠	•	+	٠		٠			•		٠	•	٠	•	•	+		•	•
	+						+																•
+																							
•	+		•							•							٠	•		٠			
•	r	•	٠	•	•	•	•	•	•	•		•	٠	•	•	٠	•	•	•	•	•	•	•
	+	•	•			•					Ċ		•							•	•		•
					+	+				+										+		+	+
+	+	+	•	٠	+	•		٠	+	+		٠	•	+	٠	+	•		•	+	٠	+	+
•	•	+	•	•	1	•		•				•	•	+				+	•	+	r	•	<u>.</u>
r						+				+		+							•	•	•	3	r
			٠							r			+				٠	+	•	٠			•
+	1	+	+	•	+	+	•	•	+	+	+		+	+	+	•	•	+	+	+	+	1	+
+				+					1	1		+				+							
	+											+			+		+						
•	•		٠	+	•	•	•	•		•		r	•	•		•	٠			٠			
•	+																				•	•	•
+		1	1	1	1				1	1		+										•	1
+	+	+	+	+		+	+			+		+										+	+
										r								+				r	+
		+																+					+
						_																	
+	+	1	+	+			•																
+	+	2		+																1	_		
						+					i.												
	+																						
	+	1	+	1	•	+	•		+	1		+	•	+	1	•	•	•	•	•		•	

Leased Interboletic		Number of relevé (Zaporedna številka popisa)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Figure   F			E1													+
Hugersia selege			E1		+		+		+			+	+	+		+
Cadis accosedia			E1				+					+	+	+	+	
Larise decidua			E1		+	+	+		+		+					
Lonicent nigrat		Larix decidua	E3	+	+	+		r		r						
Lonicent nigrat		Larix decidua														
File		Lonicera nigra			+							+	+	+		
Saxifyaga cuneifolia		_	E1				+		+							
Propoperis dilatata					+	+				+			·	+		
Progneris connectifis																
Abies alba		• •										+		+		
Abies alba				Ī		Ī	Ī	Ī	Ī					+	Ī	
Abies alba				•	•	•	•	•	r	•	·	•	r		•	•
Vaccinium vitis-idaea				r	•	•	•	•	•	•	•	•		·	•	•
Calamagnostis villoua					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Corallorhiza trifida					•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•
Luzula luzulina   E1		=		•	•	•	•	•		•	•	•	•	т.	•	•
England   Engl				•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•
Rubus saxatilis	ED		151	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	+
Erica carnea	Er		E 1						1						1	
Carex alba						+	+	+	1	+	+	-	•	+		+
Aquilegia nigricans						•	•	•	•	•	•	+	+	+	+	+
Peucedanum nablense				+		•	•	•	•			•			1	•
Carex ornithopoda				•	+	•	•	•	+	+	+	+	1	1	1	•
Polygala chamaebuxus				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	+
Molinia arundinacea				•	+	•	•	•	+	٠	•	•	•	•	+	•
Chamaecynisus hirsusus   E1				•	٠	•	•	•	•	٠	•	•	•	•	•	•
SSC   Sambuco-Salicion capreae, Rhamno-Prunetea   E3				•	•	•	•	•	•	•	•	٠	•	•	•	•
Sorbus aucuparia		2		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Sorbus aucuparia	ccc		E2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Sorbus aucuparia   E2   1	22C	<del>-</del>	Ба													
BA   Betulo-Alnetea   Fa   Series alpinum   E2   Series alpinum   E2   Series alpinum   E2   Series alpinum   E2   Series alpinum   Series a				٠	•	•	•	•	•	•	•		+	+	•	+
Band   Betulo-Alnetea   Ribes alpinum   E2   S   S   S   S   S   S   S   S   S		_				•	•	•					+		•	٠
Ribes alpinum         E2 <t< td=""><td>ъ.</td><td>_</td><td>El</td><td>+</td><td>+</td><td>•</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>•</td><td>+</td><td>•</td><td>+</td></t<>	ъ.	_	El	+	+	•	+	+	+	+	+	+	•	+	•	+
Sorbus austriaca         E2         """ """ """ """ """ """ """ """ """ ""	BA		E.o.													
MuA Mulgedio-Aconitetea         E1         2         2 <td></td> <td></td> <td></td> <td>•</td> <td>٠</td> <td>•</td> <td>•</td> <td>•</td> <td>•</td> <td>٠</td> <td>•</td> <td>٠</td> <td>•</td> <td>•</td> <td>•</td> <td>+</td>				•	٠	•	•	•	•	٠	•	٠	•	•	•	+
Polygonatum verticillatum         E1         2         2         2         2 </td <td></td> <td></td> <td>E2</td> <td>٠</td> <td>٠</td> <td>•</td> <td>•</td> <td>•</td> <td>•</td> <td>٠</td> <td>•</td> <td>٠</td> <td>•</td> <td>•</td> <td>•</td> <td>•</td>			E2	٠	٠	•	•	•	•	٠	•	٠	•	•	•	•
Veratrum album         E1         +         1         +         1         1         +	MuA		-													
Athyrium filix-femina       E1				1		•	1	1	•							2
Phyteuma ovatum       E1       +				•	+	1	+	•	1	1	+	1	1	1	+	+
Senecio ovatus       E1				•		•	+	+	+	+	+	•	•	•	+	+
Aconitum degenii subsp. paniculatum  E1				+	•	+	•	•	+	+	+	•	+	1	•	
Ranunculus platanifolius       E1				•	•	•	1	+	•	•	•	•	•	+	+	1
Geranium sylvaticum       E1       +       -							+	+			+		+			+
Thalictrum aquilegiifolium       E1				•		•	+		+	+	+	+	r		+	
Viola biflora       E1 + 1 + + + +				+	+	+	+		+		+	+		+	+	+
Chaerophyllum villarsii E1 +										+		•	+	+		•
Aconitum angustifolium       E1				+	1	+	+	+				•	•	+		•
Centaurea montana       E1			E1				+									
Myrrhis odorata       E1																
Saxifraga rotundifolia E1		Centaurea montana	E1													
		Myrrhis odorata	E1						+		+		+			
Senecio cacaliaster E1			E1							+	+					
		Senecio cacaliaster	E1							+	+				+	

14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
+	1	+	+															+	+	+	+		·
•		•	+	+	•	•	+	+	•	•		•	•	•	+	•	+	•	•	•	•	•	•
	+			+				+							1	+							
•	•	•	•	•	•	•		1	•	•	+	•	•	•	•	+	•	•			•	•	•
•			•	+	•	•		+				•	•	•		•	•	•			•	•	•
									+					+									
							٠	٠							+								
+	•	•	•	+	•	•	•	•		•		•	•	•	+	•	•	•	•	+	•	•	r
											i.												
										r													
•	•	•			•	•		•	•	•		•	•	•	٠	•	•	•		•	•	•	•
				r +											+								
•	•	•	•		•	•				•		•	•	•		•	•	•			•		
		+		1	+	+		+	+	+	+					1			+	+	+	1	+
	+								1	+		1	+			+		+		+		2	2
		+					٠	٠	2	1	+	1	2	1		+				+		1	+
•		+	+		+	+			•	•		+	•	+			•	1	+			+	+
		•		+							i.	+								+			
•		•	•		ē	٠			•	+		ē	٠	ē			ē				•		
•	•	•	•	٠	•	•	٠	٠	•	•		+	٠	•	٠	•	•	•	٠	٠	•	٠	٠
•		•	•	+	•	•	+	٠	+	+		•	٠	•	٠	•	•	•	٠	٠	•	٠	٠
										+					+					+			
	•	٠	•	•	٠	•	•	•	•	•		•	•	٠	•	•	٠	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		+	٠	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1	+	+	1	1	1	1		+		+	+	+		+		+	1	+	+	+	+	+	+
1	1	+	1	+					+										+	+			+
+	++	1	1					1												+			+
	+	+								•				+					+	+	+		
+	•													٠									
		+			•												•						
•	•	•	•	•	+	•		•	•			٠	•	٠	•	•	٠	•	•	•	٠	•	•

	Number of relevé (Zaporedna številka popisa)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Pleurospermum austriacum	E1								+					
	Chaerophyllum hirsutum	E1					+								
	Нурегісит maculatum	E1					+								
	Lathyrus occidentalis var. montanus	E1													
	Tanacetum corymbosum subsp. clusii	E1													
	Agropyron caninum	E1													
	Chaerophyllum aureum	E1		+											
	Primula elatior	E1			+			Ī					Ī	Ī	Ī
	Adenostyles alliariae	E1	•	•	r	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Doronicum austriacum	E1	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•
	Crepis pyrenaica	E1	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•
CA	Caricion austroalpinae	2.1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CA	Gentiana lutea subsp. symphyandra	E1													
	Koeleria eriostachya	E1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		E1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Centaurea haynaldii subsp. julica Arabis vochinensis		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		E1	•	•	•	•	•	•	•	•	٠	•	•	•	•
CF	Heracleum austriacum subsp. siifolium	E1	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•
CF	Caricion ferrugineae	г.													
	Campanula thyrsoides	E1	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•
00	Knautia longifolia	E1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	r
Cfir	3	-													
	Carex firma	E1	•		•	٠	٠	•	٠	•	•	•	•	•	•
ES	Elyno-Seslerietea														
	Betonica alopecuros	E1	+	+	+	1	+	1	+	+	+	+	1	1	+
	Sesleria caerulea	E1	2	2	2	+	•	•	•	•	•	+	•	•	1
	Campanula witasekiana	E1													+
	Carduus crassifolius	E1	•			+	+								+
	Carex sempervirens	E1	•												
	Phyteuma orbiculare	E1													
	Senecio abrotanifolius	E1		+							+	+	+	+	
	Pimpinella alpina	E1													
	Scabiosa lucida subsp. stricta	E1												+	
	Leucanthemum heterophyllum	E1													
	Galium anisophyllum	E1		+											
	Astrantia bavarica	E1													
	Ranunculus carinthiacus	E1		+	+										
	Lotus alpinus	E1													
	Thymus praecox subsp. polytrichus	E1													
	Alchemilla alpigena	E1													+
	Arabis ciliata	E1													
	Thesium alpinum	E1													
	Anthyllis vulneraria subsp. alpestris	E1													
	Bartsia alpina	E1													
NS	Nardion strictae, Juncetea trifidi														
	Campanula scheuchzeri	E1		+		+		+	+		+		+	+	
	Coeloglossum viride	E1	•	•	•	•	·	·	•	•	·	•	·		•
	Potentilla erecta	E1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FB	Festuco-Brometea		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1 D	Cirsium erisithales	E1		+		1	+	+	+	_		1	_	_	_
	Buphthalmum salicifolium	E1	•	т	•	1	т	т	т	+	•	1	т	, L	+
	Carex humilis	E1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	+	
	Carex rumius Carlina acaulis	E1	•		•	•	•	•	•	•	•		•	•	+
		E1	•	+	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•
	Bromopsis transsilvanica	El	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
		+			+				•														
•	+	٠	٠	٠	٠	•	٠	٠	٠	٠		•	٠	٠		•	٠	٠	•	•		•	r
+	•				+																		
		+	+					•									•			•		•	
•	٠	٠	٠	٠	٠		+			٠													
•								•		•			•				•	•	•	•		•	
•																							
		٠					٠																
•	•	•	•	•	r	•	•	•	٠	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
																		+	+				
																		+	+		+		
•	٠	٠	٠	٠		•	٠	•	•	+		•	•	٠	•		•	•	٠	•	•	•	•
•			•		+	•		•	•	•		•	•				•	•		•	•	•	•
•								·	•	•		٠	٠				٠	٠		ē		ē	
•	•	٠	•	•	•	•		•	•	•		•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•
													+						r				
r	1	+	+	•	+	+	+	٠	+	1	1	1	+	+	+	+	1	1	+	1	1	+	1
•	•	+	+	•	+	•	•	•	1 +	+		2	1	1	1	2	2	1 +	1 +	· +		+	1 1
					+		+			+		+	+	+					+				+
										r								+	+	+			+
•	•	٠	•	•	r	•	٠	•	٠	•	+	•	•	•	•	•	٠	+	+	•	•	•	+
	+					•		+		+		•	+		•			•	r		•		+
					r					+							·			·		•	
•		٠				•	٠	•	•	+		r	•				•	+		•		•	•
•		•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	+	•	•	r	•	•
						•		•	•	•			+				•	•		•		•	•
																		•					
																		•					
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		٠	٠	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	+	r		+							+					+							
															+								
•	•		•	•	•	•	٠	٠	٠	•			•	•	•	•	٠	٠	•	·	•	٠	•
+		+	+	+	+	1	+			+	+		+	+		+	•	1	+	1	1	+	+
																		+					
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	1	т	т	•	•	•

	Number of relevé (Zaporedna številka popisa)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Koeleria pyramidata	E1													
	Dactylorhiza sambucina	E1		+											
	Arabis hirsuta	E1													
	Prunella grandiflora	E1	Ī		Ī	Ī		į							Ī
	Hippocrepis comosa	E1	•	•	•	•	•	•	•	·	•	•	•	•	•
TG	Trifolio-Geranietea	2.1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
10	Laserpitium latifolium	E1						r							
	Lilium carniolicum	E1	•	•	•	•	•	1	•	т	•	•	т	т	•
	Clinopodium vulgare	E1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Verbascum lanatum	E1	•	•	•	+	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	veroascum tanatum Thalictrum minus	E1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	+
			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Digitalis grandiflora	E1	•	•	•	•	+	•		•	•		•		
	Arabis pauciflora	E1	•	•	•	•	•	•	•	•	٠	•	•	•	•
	Laserpitium siler	E1	•	•	•	•	•	•	•	•	٠	•	•	•	•
	Arabis turrita	E1	٠	•	•	٠	•	•	•	•	•	•	٠	•	٠
	Iris graminea	E1	٠	•	•	٠	•	•	•	•	•	•	٠	•	٠
	Viola hirta	E1	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	
PaT	Poo alpinae-Trisetetalia														
	Poa alpina	E1				+									
	Ranunculus nemorosus	E1	•	+	•										
	Trollius europaeus	E1									•				
MA	Molinio-Arrhenatheretea														
	Dactylis glomerata	E1								•	•				
	Crepis paludosa	E1					+		+	+					
	Deschampsia cespitosa	E1			+										
	Angelica sylvestris	E1													
	Festuca rubra agg.	E1													
	Taraxacum sect. Ruderalia	E1													
EA	Epilobietea angustifolii, Galio-Urticetea														
	Fragaria vesca	E1	+	+	+										+
	Rubus idaeus	E2				+		r				+			+
	Hypericum hirsutum	E1													
GU	Urtica dioica	E1				+	r								
	Galeopsis speciosa	E1					+								
TR	Thlaspietea rotundifolii														
	Adenostyles glabra	E1	+	1		2	2	1	1	1	1	1	1	1	1
	Gymnocarpium robertianum	E1		+		+	+	+	+	+		+	+	+	+
	Heracleum pollinianum	E1							+	+				+	
	Astrantia carniolica	E1						+	1	+	r		r	r	
	Trisetum argenteum	E1										+		+	
	Valeriana montana	E1													
	Hieracium bifidum	E1													
	Ligusticum seguieri	E1													
	Aquilegia iulia	E1	Ī		Ī	Ī									
	Biscutella laevigata	E1	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Molopospermum peloponnesiacum subsp. bauhinii	E1	•		•	+	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Aquilegia einseleana	E1	•	•	•	т	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Petasites paradoxus	E1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Hieracium glaucum	E1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Frieracium giaucum Festuca laxa	E1	•		•	•		•			•		•	•	•
			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
C	Hieracium austriacum	E1	•		•	•		•			•		•	•	
Су	Cystopteridion fragilis	E1						1	1	1	1	1	1	1	
	Valeriana tripteris	E1	+	+	+	•	+	1	1	1	1	1	1	1	+

14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
																		•					
				•														•					
	٠	٠	٠	•	٠	•	٠	•	•	٠		•	٠	•	٠	•	•	•	•	٠	•	٠	•
			+											٠					+				+
r		r												٠			•	٠			•		•
•	+		•	•	+	•		•	•	•			•	٠			•	•	•	•	•	•	•
					r r																+		
					+																		
•				•				•				•						r				•	•
																		•					
					+																		
•		•	•	•		•		•	•	•		r	•	٠	•		•	•	•	•	•	•	•
+	+																						
				•																			
•	٠	٠	٠	•	٠	•	٠		•	٠		•	•		+		٠	٠	•	٠	٠	٠	•
		+			+													+	1	+	+		
				•						•		•						•		•	•	•	•
																		•					
																			r				
	+	+		+			+			r								+	+	+			
															+		1						
•					+														+				•
										•				•				•			•		•
·	·	·	·	•	·		·	·	•	·	Ċ	·	•	•	·		·	•	·	·	·	·	•
+	+	+	+	+	+		+			+	2	1	1	1	1	2	2		+	+	+		1
+	+	+	+	+	+		+	•	•	+			•		+			1	1	1	1		+
	+		1						+				+	r									+
				•					+									•					•
																					+		r
																		+	+				
				•																			
				•																			
_		_	_	_	1	1		+	_	+	_	_	_		_	1		+		_		_	_
'	•	,	'		1	1	•	'	'		'		'	•	•	1	•	1	•	'	•	•	•

	Number of relevé (Zaporedna številka popisa)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Asplenium viride	E1		+	+	+	+	+	+	+	1	1	+	+	+
	Moehringia muscosa	E1					+	+		+	+				+
	Cystopteris fragilis	E1				+			+			+			+
	Carex brachystachys	E1				+	r	+	+			+			
	Cystopteris regia	E1								+					
PS	Physoplexido comosae-Saxifragion petraeae														
	Campanula carnica	E1				+									+
	Campanula cespitosa	E1		+											
	Paederota bonarota	E1													+
	Campanula zoysii	E1													
PC	Potentilletalia caulescentis														
-	Festuca stenantha	E1													+
	Primula auricula	E1	•		•	·	•	·	•	•	•	•	•	•	r
	Campanula cochleariifolia	E1	•	+	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Potentilla caulescens	E1	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ΑT	Asplenietea trichomanis	Li	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
711	Asplenium ruta-muraria	E1						_			_	_			
	Asplenium trichomanes	E1	•	•	•	•	•	+	•	•	+		•	•	
	Polypodium vulgare	E1	•	•	•	•	•	•	•	+	•	+	•	•	+
	Kernera saxatilis	E1	•	•	•	•	+	•	•	•	•	•	•	•	+
	Sedum maximum	E1	•	•	•	•	٠	•	•	٠	•	•	•	•	+
0		EI	•	•	•	•	٠	•	•	٠	•	•	•	•	•
О	Other species (Druge vrste)	F.													
) (T	Festuca sp.	E1		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ML	Mosses and lichens (Mahovi in lišaji)	Fo													
	Ctenidium molluscum	E0	•	1	+	1	1	1	1	1	1	1	+	+	+
	Tortella tortuosa	E0	+	•	+	+	+	•	+	٠	1	+	+	•	+
	Schistidium apocarpum	E0	٠	+	•	+	+	1		+	+	•	+	+	+
	Fissidens dubius	E0	•	+	+	•	٠	٠	+	1	+	+	•	•	+
	Pseudoleskeella catenulata	E0	•	•	•	•	+	•	•		•	•	•	•	•
	Polytrichum formosum	E0	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•
	Bryum capillare	E0	+		•	•	٠	•	•	•	٠	•	•	•	•
	Peltigera canina	E0		+			+	+							
	Isothecium alopecuroides	E0									+	+			
	Encalypta streptocarpa	E0					•	+							
	Homalothecium lutescens	E0					•								
	Cladonia sp.	E0				+									
	Collema cristatum	E0						+							
	Conocephalum conicum	E0								+	+				
	Mnium thomsonii	E0									+				
	Dermatocarpon miniatum	E0													
	Dicranum scoparium	E0													
	Homalothecium philippeanum	E0				+									
	Mnium sp.	E0				+									
	Cladonia pyxidata	E0						+							
	Plagiochila porelloides	E0							+	+					
	Hypnum cupressiforme	E0													
	Peltigera leucophlebia	E0				+									
	Lobaria pulmonaria	E0					+								
	Rhizomnium punctatum	E0							+						
	Plagiothecium sp.	E0								+					
	Marchantia polymorpha	E0										+			
	Bartramia pomiformis	E0	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Dartramia Domilormis														

Igor Dakskobler & Andrej Rozman Vegetation analysis of the subalpine beech forest on the upper forest line in the Julian Alps (NW Slovenia and NW Italy) and in the northern Dinaric Alps

14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
+	+		+	+	+				+	•	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+
+	+	+		+	+		+	+		•	+	+		+	+	+	+	+	+	•	+	+	
•								•	•		1			+	•	٠	•		•	•			•
•	•	٠	٠	•	٠	•	٠	•	•	٠		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•
•		r				+						+							+				
•	•		•			•		٠				•						•		+	•	•	•
											+	+ r		•									•
								•	•	+		r			•	•	•			•			
	+	+			+		+			+	+	+			+				+		+		+
+					+		+	•						+	+		•		+	•			+
+	+	•		•	•	•		•	•	•		•	•	•	•	•	•	+	•	•	•	•	•
					r																		
•	•	٠	•	•	•	•	٠	•	•	٠		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
+	+	+	+	+		+	+		1	1	+	+	+	+			+	1	+	+	+	+	+
	+	+	•	+	+	+		+	+	1	+	+	+		•	+	+	+	+	+	+	+	+
+	+	+			+		+	+	+	1 +	+	+	+		•	+	+	+	+		+		+
1	+				+		+	•	•						·	٠	•		•	·	+		
	+							+	+			+		+					•	•	٠	٠	+
			+					+											+				
			+																+				•
	+				+						+							+	+	•			
									+	+													
	•	٠	٠	•	٠	•	٠	•	•	٠		•	٠	•	•	•	•	٠	•	+	•	٠	•
	+															+	•		•	•			
•					+			•	•						•		•		+	•	•		•
		+						•	+	+													•
								•						•									
								•															
								•															
								•						•				•					•
•		٠	٠		٠	٠	٠	•				•						٠	•	•	٠	٠	•
	•	<u> </u>					•			•		•			•	•	•	•	•	•			

**Table 4:** *Polysticho lonchitis-Fagetum calamagrostietosum variae* – cluster 22. Relevé numbers 38–48. **Tabela 4:** *Polysticho lonchitis-Fagetum calamagrostietosum variae* – skupina 22. Zaporedne številke popisov 38–48.

			1											
Number of relevé (Zaporedna številka popisa)		38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48		
Database number of relevé		41	90	00	36	55	61	31	09	52	57	59		
(Delovna številka popisa)		259941	264790	242100	259936	242055	242061	242031	242060	242052	242057	242059		
Author of the relevé (Avtor popisa)		ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID		
Elevation in m (Nadmorska višina v m)		1470	1490	1480	1440	1410	1450	1450	1450	1460	1470	1430		
Aspect (Lega)		SW	S	S		SSW		S	S	SW	SW	SSW		
Slope in degrees (Nagib v stopinjah)		35	35	30	30	35	30	40	40	35	35	35		
Parent material (Matična podlaga)		DA	DA	Gr	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	Gr		
Soil (Tla)		Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re		
Stoniness in % (Kamnitost v %)		10	20	40	20	40	60	10	30	50	30	40		
Cover in % (Zastiranje v %):														
Upper tree layer (Zgornja drevesna plast)	E3b	70	80	70	80	80	70	75	70	80	80	80		
Lower tree layer (Spodnja drevesna plasti)	E3a	•	•	10	•	5	5	•	10	10	10	5		
Shrub layer (Grmovna plast)	E2	20	1	40	10	20	30	10	20	10	10	5		
Herb layer (Zeliščna plast)	E1	80	60	70	80	70	40	75	75	60	70	60		
Moss layer (Mahovna plast)	E0	5	5	5	5	10	10	5	10	10	10	10		
Maximum tree diameter (Maks. premer dreves)	cm	40	35	40	30	50	45	50	35	40	60	40		
Maximum tree height (Maksimalna višina dreves)	m	10	10	14	10	14	8	10	12	13	15	14		
Number of species (Število vrst)		50	51	61	63	60	75	57	67	75	62	59		
Relevé area (Velikost popisne ploskve)	$m^2$	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400		
		4	15	21	16	_	_	_	_	_	_	_		
Date of taking relevé (Datum popisa)		507	507	107	909	107	107	107	107	105	107	107		
		1996074	20160715	20110721	19860616	2011077	2011077	2011077	2011077	2011051	2011077	2011077		
Day (Dan)		4	15	21	16	7	7	7	7	1	7	7		
Month (Mesec)		7	7	7	6	7	7	7	7	5	7	7		
Month (Mesec)														
Year (Leto)		1996	2016	2011	1986	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011		
		Ξ.			Ξ.									
		Dla		pzc	Dla	pzc								
Locality (Nahajališče)		Prodi-Vrh Dlani	Sija	Rutarski gozd	Prodi-Vrh Dlani	Rutarski gozd								
		di-	Prodi-Šija	arsl	di-	arsl								
		Pro	Pro	Rui	Pro	Run	Run	Rui	Run	Rui	Rui	Rut		
Mountain range (Pogorje)		JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA		
		(3	2	2	. 6	. 6	(3	. 6	.2	2	2	(3		
Quadrant (Kvadrant)		97491.	9749/	9749/	9749/	9749/.	9749/	9749/	9749/	9749/3	9749/3	9749/3		
		97	97	97	97		97		97	97	97	97		
		68	51	0.1	81	124	93	36	50	661	113	51		
Coordinate (Koordinate) GK Y (D-48)	m	410389	410451	414401	410381	414924	414593	414836	414650	415099	414913	147		
												4		
Condition (Visiality of CVV/D) (0)		21827	21836	120565	290	311	20420	361	ŧ08	342	394	360		
Coordinate (Koordinate) GK X (D-48)	m	1218	1218	1205	121790	120311	120	120361	120408	120342	120394	120360 414751		
Diagnostic species of the association (Diagnosti	čne vr	ste as	ociaci				,-				_		Pr.	F
Clematis alpina	E2			• • <i>/</i>	+	1	1	1	1	1	1	1	36	7
Aconitum lycoctonum subsp. ranunculifolium	E1	•			+	+	-	-	-	-	-	+	32	6
Laserpitium peucedanoides	E1	1	1			'	•				+	+	31	6
Polystichum lonchitis	E1	1	1	٠	F	٠	r	F	F	т •	-	F	27	5
	LI	•	•	•	•	•	1	•	•	1	r	•	4/	,

	Number of relevé (Zaporedna številka popisa)		38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	Pr.	Fr.
EP	Pinus mugo	E2	1		1	+	1	1	+	1	+	+		27	56
EP	Pinus mugo	E1			+									1	2
EP	Rhododendron hirsutum	E2	+			+		+	r		r	r		19	40
BA	Sorbus chamaemespilus	E2			+					+				19	40
CF	Carex ferruginea	E1		+	+	+					+	+		18	38
ML	Paraleucobryum sauteri	E0				+		+			+	+		16	33
PS	Paederota lutea	E1						+			_	_		11	23
VP	Luzula sylvatica	E1	·		·					·	·			9	19
ES	Aster bellidiastrum	E1				+	Ī							9	19
VP	Lonicera caerulea	E2	·	·	+		·	+		·	·	·	•	8	17
CA	Festuca calva	E1	•	·	•	•	•	·	•	·	·	•	•	6	12
VP	Homogyne alpina	E1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	4	8
BA	Salix appendiculata	E2	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	4	8
EP	Rhodothamnus chamaecistus	E1	•	•	•		•	т.	•	•	•	•	•	1	2
Li	Differential species of the subassociation and		(Razli	koval	nice s	ubaca	Sciacii	e in v	arian		•	•	•	•	2
EP	Calamagrostis varia	E1	2	KOVAI 1	3	3	2 2	2	2	3	2	2	2	46	96
AF	Cyclamen purpurascens	E1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	46	96
AF	Rhamnus fallax	E2					+	1	+	+	+	+	+	30	62
EP	Genista radiata	E2	+	•	+	•		r	+		r			14	29
AF	Aremonio-Fagion	L2		+		+	•	1		•	1	•	•	14	2)
Air	Cardamine enneaphyllos	E1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	43	90
	Anemone trifolia	E1	1	+	1	1	1	1	1	1	1	1	1	25	52
		E1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	12	
	Knautia drymeia		•	•	+	•			•	+	•	•	+		25
	Helleborus niger	E1	•	٠	•	•	•	•	•	•	•	•	•	10	21
	Cardamine trifolia	E1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	10	21
	Lamium orvala	E1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2	4
EC	Anemone x pittonii	E1	•	+	•	+	•	•	•	•	•	•	•	2	4
EC	Erythonio-Carpinion	E1		,										0	17
	Primula vulgaris	E1	+	1	•	+	•	•	•	•	•	•	•	8	17
77.4	Helleborus odorus	E1	•		•	•	•	•	•		•	•	•	1	2
TA	Tilio-Acerion	E.o.													2.5
	Acer pseudoplatanus	E3	•	•	r	•	+	+	•	+	•	+	•	12	25
	Acer pseudoplatanus	E2	•	•	•	•	•	٠	•	•	•	•	•	7	15
	Acer pseudoplatanus	E1	•	•	•	•	•	+	•	+	•	+	+	14	29
	Aruncus dioicus	E1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	9	19
	Polystichum aculeatum	E1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2	4
	Adoxa moschatellina	E1	•	•	•	•	•	•	٠	•	٠	•	•	1	2
	Stellaria montana	E1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	2
	Geranium robertianum	E1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	2
	Hesperis candida	E1	•	•	•		٠	•		•	٠	•	•	1	2
FS	Fagetalia sylvaticae														
	Fagus sylvatica	E3	5	5	4	4	5	4	4	4	5	4	5	48	100
	Fagus sylvatica	E2	+	•	•	+	+	•	•	+	+	+	+	37	77
	Fagus sylvatica	E3	•	•	+	•	+	•	+	+	+	+	+	26	54
	Lonicera alpigena	E2					+	+	1		r	+	+	41	85
	Mercurialis perennis	E1	2	1	1	1	1	1	2	2	1	2	1	41	85
	Daphne mezereum	E2			+		+	+	+	+	1	+	+	40	83
	Galium laevigatum	E1	+	+	+	+	+	+	+	1	1	+	1	39	81
	Galeobdolon flavidum	E1			1		+	1	+	1	1	1	1	36	75
	Melica nutans	E1											_	35	73

	Number of relevé (Zaporedna številka popisa)		38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	Pr.	Fr.
	Lilium martagon	E1		+		+	r	+		+	+			28	58
	Prenanthes purpurea	E1	+				+	+		+	+	+	1	26	54
	Dryopteris filix-mas	E1						+		+			+	21	44
	Paris quadrifolia	E1			+			+		+			+	18	38
	Symphytum tuberosum	E1			+		+	+	+	+	+	+	+	16	33
	Actaea spicata	E1			+		+	+			+			12	25
	Euphorbia amygdaloides	E1	•	·	·	1	·	·		·	+	·	•	12	25
	Luzula nivea	E1	·	·		+	·	·		·	·	·	•	10	21
	Neottia nidus-avis	E3	·	•	•	•	•	•	•			•	•	9	19
	Laburnum alpinum	E3	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	3	6
	Laburnum alpinum	E2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	7	15
	Laburnum alpinum  Laburnum alpinum	E1	•	•	•	•	+	•	•	•	•	•	•	6	12
	Mycelis muralis	E1	•	•	•	•	т	•	•		•	•	•	7	15
	Lathyrus vernus	E1	•	•	•	•	•	•	•	r	•	٠	•	5	10
	Campanula trachelium	E1	•	•	•	•	•	•	•	٠	•	•	•	4	8
	Polygonatum multiflorum	E1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	4	8
			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	4	
	Epipactis helleborine	E1 E1	٠	•	•	٠	•	•	•	٠	•	•	•		8
	Epilobium montanum		٠	٠	•	٠	•	•	+	٠	•	٠	•	3	6
	Scrophularia nodosa	E1	•	•	٠	•	•			•	•	•	•	3	6
	Festuca altissima	E1	•	•	٠	+	•		٠	•	•	•	•	3	6
	Myosotis sylvatica agg.	E1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2	4
	Petasites albus	E1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	2
	Cardamine bulbifera	E1	•		٠	•			•	•	٠		•	1	2
	Cardamine impatiens	E1	•	•	•	٠	٠	•	٠	•	٠	•	•	1	2
	Carex sylvatica	E1	•	٠	•	•	•	•	•		•	•	•	1	2
	Galium odoratum	E1												1	2
	Ranunculus lanuginosus	E1												1	2
QP	Quercetalia pubescenti-petraeae														
	Sorbus aria (Aria edulis)	E3		+	•					+	+	+		10	21
	Sorbus aria (Aria edulis)	E2			r			+	+		+	+	•	21	44
	Sorbus aria (Aria edulis)	E1		•	+				•				•	1	2
	Melittis melissophyllum	E1						+	+	+	+	+	+	16	33
	Convallaria majalis	E1						+		+				15	31
	Carex flacca	E1					+				+			5	10
QF	Querco-Fagetea														
	Anemone nemorosa	E1	+	+	+	1	+	+	+	+	1	+	+	31	65
	Carex digitata	E1	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	27	56
	Hepatica nobilis	E1												14	29
	Poa nemoralis	E1						+			+			10	21
	Viola riviniana	E1		•								•		2	4
	Festuca heterophylla	E1												2	4
	Corylus avellana	E2				r								1	2
	Platanthera bifolia	E1					r							1	2
VP	Vaccinio-Piceetea														
	Aposeris foetida	E1	1	+	1	1			+	1	1	1	1	40	83
	Rosa pendulina	E2	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	37	77
	Solidago virgaurea	E1		+			+	+		+	+	+	+	34	71
	Picea abies	E3	+		+	+		+	+	+		1	+	26	54
	Picea abies	E2	+	•		+	+	+	+	+	+	•	+	32	67
	Picea abies	E1		•	•	•			•		+	+		9	19
	I VICIN WOVES	LI	•	•	•		•	•	•		т	г	•	,	1)

	Number of relevé (Zaporedna številka popisa)		38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	Pr.	Fr.
	Veronica urticifolia	E1	+			+	+	+		+	+	+	+	29	60
	Hieracium murorum	E1	+	+		+	+			+				24	50
	Calamagrostis arundinacea	E1			+	1	2	1	+		+	+		23	48
	Gentiana asclepiadea	E1			+		+	+	+		1	+		23	48
	Vaccinium myrtillus	E1	+			1		1			•			22	46
	Maianthemum bifolium	E1				+								21	44
	Luzula luzuloides	E1			+		1			+	+		+	14	29
	Gymnocarpium dryopteris	E1										r		11	23
	Huperzia selago	E1				+								10	21
	Oxalis acetosella	E1												10	21
	Larix decidua	E3											r	9	19
	Larix decidua	E1												1	2
	Lonicera nigra	E2						+						6	12
	Homogyne sylvestris	E1					+	+						6	12
	Saxifraga cuneifolia	E1												5	10
	Dryopteris dilatata	E1								+				5	10
	Phegopteris connectilis	E1						+						5	10
	Abies alba	E3												1	2
	Abies alba	E2												4	8
	Abies alba	E1												1	2
	Vaccinium vitis-idaea	E1						+						3	6
	Calamagrostis villosa	E1			·	•	•		·	•		•	·	3	6
	Corallorhiza trifida	E1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	2
	Luzula luzulina	E1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	2
EP	Erico-Pinetea	1.7	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
1.71	Rubus saxatilis	E1	1	+	+	1		+	+					33	69
	Erica carnea	E1	+	+	т.	+	+	+	+	+	+	+	•	26	54
	Carex alba	E1	+	т	•		2	1	2	1	2	1	+	22	46
	Aquilegia nigricans	E1	+	+	•	+	2	1						21	44
	Aquitegia nigricans Peucedanum rablense	E1	•	+	•	•	•	•	+	+	+	+	+	14	29
		E1	•	•		•	+	+	+	+	•	+	+		
	Carex ornithopoda		٠	٠	+	•	•	•	•	•	٠	•	•	7	15
	Polygala chamaebuxus Molinia arundinacea	E1 E1	+	٠	•	+	•	•	•	+	٠	•	•	4	8
			•	+	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2	4
	Chamaecytisus hirsutus	E1	•	•	r	•	•	•	•	•	•	•	•	1	2
000	Cotoneaster tomentosus	E2	•	•	•		•		•	•	+	•		1	2
SSC	Sambuco-Salicion capreae, Rhamno-Prunetea	П.													
	Sorbus aucuparia	E3	•	•	•	•	•	+	•	•	•	+	•	8	17
	Sorbus aucuparia	E2		•	٠		•	+		•		+	٠	12	25
	Sorbus aucuparia	E1	r	•	•	•	•	•	+	+	•	+	•	17	35
BA	Betulo-Alnetea														
	Ribes alpinum	E2	•		•	•	•	•		•	•	•	•	1	2
	Sorbus austriaca	E2	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	2
MuA	Mulgedio-Aconitetea														
	Polygonatum verticillatum	E1	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	41	85
	Veratrum album	E1	+		+	+	+	+		+	+	+		31	65
	Athyrium filix-femina	E1			+				+			+		22	46
	Phyteuma ovatum	E1				+	+	+		+	+	+		21	44
	Senecio ovatus	E1			1		•	+	+		+	+	+	21	44
	Aconitum degenii subsp. paniculatum	E1			+		+		+	+				17	35
	1 to minimum sucgement odesop. Primiteminim														

	Number of relevé (Zaporedna številka popisa)		38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	Pr.	Fr.
	Geranium sylvaticum	E1												13	27
	Thalictrum aquilegiifolium	E1								+	r			10	21
	Viola biflora	E1									+			9	19
	Chaerophyllum villarsii	E1			+									7	15
	Aconitum angustifolium	E1	r	+		+								7	15
	Centaurea montana	E1			+									4	8
	Myrrhis odorata	E1												4	8
	Saxifraga rotundifolia	E1												4	8
	Senecio cacaliaster	E1												4	8
	Pleurospermum austriacum	E1		•			r	•					•	4	8
	Chaerophyllum hirsutum	E1												3	6
	Hypericum maculatum	E1												3	6
	Lathyrus occidentalis var. montanus	E1												2	4
	Tanacetum corymbosum subsp. clusii	E1												2	4
	Agropyron caninum	E1			+									2	4
	Chaerophyllum aureum	E1												1	2
	Primula elatior	E1		_										1	2
	Adenostyles alliariae	E1												1	2
	Doronicum austriacum	E1		Ī										1	2
	Crepis pyrenaica	E1												1	2
CA	Caricion austroalpinae														
	Gentiana lutea subsp. symphyandra	E1						+		r				4	8
	Koeleria eriostachya	E1	•		•							·		3	6
	Centaurea haynaldii subsp. julica	E1	·		•	•	·	•	•	•	•	•	•	2	4
	Arabis vochinensis	E1	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	2
	Heracleum austriacum subsp. siifolium	E1	·	•	•	•	·	•	•	•	r	•	•	1	2
CF	Caricion ferrugineae	Li	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	~
01	Campanula thyrsoides	E1											r	1	2
	Knautia longifolia	E1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		1	2
Cfir	Caricion firmae	21	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	~
CIII	Carex firma	E1												2	4
ES	Elyno-Seslerietea	2.1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	_	1
Lo	Betonica alopecuros	E1	+	1	1	1	1	+	+	1	1	1	1	46	96
	Sesleria caerulea	E1	1	2	+	1	+	+	2	1	1	1	1	32	67
	Campanula witasekiana	E1	+	1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	24	50
	Carduus crassifolius	E1	+	+	+	т	т	+	т	т	+		+	18	38
	Carex sempervirens	E1	+	т	+	+	•	т	1	+	r	т.	+	12	25
	Phyteuma orbiculare	E1	+	+	т	т	•	•	+	+	+	r	+	12	25
	Senecio abrotanifolius	E1	+	+	•	+	•	•	+	+	+	1		11	23
	Pimpinella alpina	E1	+		•	+	•	•	•	•	r	•	•	5	10
	Scabiosa lucida subsp. stricta	E1	•	+	•	٠	•	•	•	•	1	•	•	4	8
	Leucanthemum heterophyllum	E1	•	+	•	•	•	•	•	•	•	•	•	4	8
	Galium anisophyllum	E1	•	+	•	•	•	•	•	•	•	•	•		4
	Astrantia bavarica	E1	+	•	•	•	•	•	•	•	•		•	3	6
			+	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	Ranunculus carinthiacus	E1 E1	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	2	4
	Lotus alpinus		•	+	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2	4
	Thymus praecox subsp. polytrichus	E1		•	•	+	•	•	•	٠	•	•	•	2	4
	Alchemilla alpigena	E1		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	2
	Arabis ciliata	E1		•	•	٠	•	•	•	٠	•	•	•	1	2
	Thesium alpinum	E1	•	•	•		•		•	•	•	•	•	1	2

TG 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Anthyllis vulneraria subsp. alpestris Bartsia alpina Nardion strictae, Juncetea trifidi Campanula scheuchzeri Coeloglossum viride Potentilla erecta Festuco-Brometea Cirsium erisithales Buphthalmum salicifolium Carex humilis Carlina acaulis Bromopsis transsilvanica Koeleria pyramidata Dactylorhiza sambucina Arabis hirsuta Prunella grandiflora Hippocrepis comosa Trifolio-Geranietea Laserpitium latifolium	E1 E		+										1 1 12 1 1 38 13 11 7	2 2 25 2 2 79 27 23
NS M  C  C  C  F  F  F  F  C  C  C  C  C  C	Nardion strictae, Juncetea trifidi Campanula scheuchzeri Coeloglossum viride Potentilla erecta Festuco-Brometea Cirsium erisithales Buphthalmum salicifolium Carex humilis Carlina acaulis Bromopsis transsilvanica Koeleria pyramidata Dactylorhiza sambucina Arabis hirsuta Prunella grandiflora Hippocrepis comosa Irifolio-Geranietea Laserpitium latifolium	E1 E1 E1 E1 E1 E1 E1 E1 E1 E1	+ 1	1 2 + ·					+	+	+		+	12 1 1 38 13 11	25 2 2 79 27 23
TG 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Campanula scheuchzeri Coeloglossum viride Potentilla erecta Festuco-Brometea Cirsium erisithales Buphthalmum salicifolium Carex humilis Carlina acaulis Bromopsis transsilvanica Koeleria pyramidata Dactylorhiza sambucina Arabis hirsuta Prunella grandiflora Hippocrepis comosa Irifolio-Geranietea Laserpitium latifolium	E1 E1 E1 E1 E1 E1 E1 E1 E1	+ 1	1 2 + ·					+	+	+		+	1 1 38 13 11	2 2 79 27 23
FB FB CC CC CC FF FB FF	Coeloglossum viride Potentilla erecta Festuco-Brometea Cirsium erisithales Buphthalmum salicifolium Carex humilis Carlina acaulis Bromopsis transsilvanica Koeleria pyramidata Dactylorhiza sambucina Arabis hirsuta Prunella grandiflora Hippocrepis comosa Irifolio-Geranietea Laserpitium latifolium	E1 E1 E1 E1 E1 E1 E1 E1 E1	+ 1	1 2 + ·				+	+	+	+		+	1 1 38 13 11	2 2 79 27 23
FB # G G G G G G G G G G G G G G G G G G	Potentilla erecta Festuco-Brometea Cirsium erisithales Buphthalmum salicifolium Carex humilis Carlina acaulis Bromopsis transsilvanica Koeleria pyramidata Dactylorhiza sambucina Arabis hirsuta Prunella grandiflora Hippocrepis comosa Irifolio-Geranietea Laserpitium latifolium	E1	+ 1	1 2 + ·		+		+	+	+	+		+	1 38 13 11	2 79 27 23
FB	Festuco-Brometea Cirsium erisithales Buphthalmum salicifolium Carex humilis Carlina acaulis Bromopsis transsilvanica Koeleria pyramidata Dactylorhiza sambucina Arabis hirsuta Prunella grandiflora Hippocrepis comosa Irifolio-Geranietea Laserpitium latifolium	E1 E1 E1 E1 E1 E1 E1 E1	+ 1	1 2 + ·		+		+	+	+	+		+	38 13 11	79 27 23
TG TG I	Cirsium erisithales Buphthalmum salicifolium Carex humilis Carlina acaulis Bromopsis transsilvanica Koeleria pyramidata Dactylorhiza sambucina Arabis hirsuta Prunella grandiflora Hippocrepis comosa Irifolio-Geranietea Laserpitium latifolium	E1 E1 E1 E1 E1 E1 E1	. 1	1 2 + ·		+	r	+	+	+	+		+	13 11	27 23
TG 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Buphthalmum salicifolium Carex humilis Carlina acaulis Bromopsis transsilvanica Koeleria pyramidata Dactylorhiza sambucina Arabis hirsuta Prunella grandiflora Hippocrepis comosa T <b>rifolio-Geranietea</b> Laserpitium latifolium	E1 E1 E1 E1 E1 E1 E1	. 1	1 2 + ·		+ +		+	+	+	+		+	13 11	27 23
TG 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Carex humilis Carlina acaulis Bromopsis transsilvanica Koeleria pyramidata Dactylorhiza sambucina Arabis hirsuta Prunella grandiflora Hippocrepis comosa <b>Irifolio-Geranietea</b> Laserpitium latifolium	E1 E1 E1 E1 E1 E1 E1		2 +		· · · · · · · · ·			+			+ ·		11	23
TG 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Carlina acaulis Bromopsis transsilvanica Koeleria pyramidata Dactylorhiza sambucina Arabis hirsuta Prunella grandiflora Hippocrepis comosa <b>Irifolio-Geranietea</b> Laserpitium latifolium	E1 E1 E1 E1 E1 E1		+ · · ·	· + .	+	r		+	1 .	+		+		
H K H H TG H L L C C V H H L L L L L L L L L L L L L L L L L	Bromopsis transsilvanica Koeleria pyramidata Dactylorhiza sambucina Arabis hirsuta Prunella grandiflora Hippocrepis comosa <b>Irifolio-Geranietea</b> Laserpitium latifolium	E1 E1 E1 E1 E1	+	+	· + · ·	+	r							7	
# H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	Koeleria pyramidata Dactylorhiza sambucina Arabis hirsuta Prunella grandiflora Hippocrepis comosa <b>Trifolio-Geranietea</b> Laserpitium latifolium	E1 E1 E1 E1 E1			+		r								15
I A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	Dactylorhiza sambucina Arabis hirsuta Prunella grandiflora Hippocrepis comosa T <b>rifolio-Geranietea</b> Laserpitium latifolium	E1 E1 E1 E1				•			+		•			6	12
7 TG 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Arabis hirsuta Prunella grandiflora Hippocrepis comosa I <b>rifolio-Geranietea</b> Laserpitium latifolium	E1 E1 E1					•							2	4
I H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	Prunella grandiflora Hippocrepis comosa <b>Irifolio-Geranietea</b> Laserpitium latifolium	E1 E1				•								1	2
TG TG II	Hippocrepis comosa <b>Trifolio-Geranietea</b> Laserpitium latifolium	E1		+										1	2
TG 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	I <mark>rifolio-Geranietea</mark> Laserpitium latifolium	E1	•											1	2
11 12 12 13 14 14 14 14	Laserpitium latifolium										r			1	2
11 C V T 11 22 11	1 0														
1 1 1 1 1	Lilium carniolicum	E 1						+					r	9	19
V 1 1 1 1		EI		+		+				+		r		6	12
V 1 1 1 1	Clinopodium vulgare	E1				•								3	6
1 1 1 1	Verbascum lanatum	E1												3	6
1 1 1	Thalictrum minus	E1					+				r			3	6
1 1 1	Digitalis grandiflora	E1												2	4
1 1	Arabis pauciflora	E1												2	4
1. 1.	Laserpitium siler	E1												1	2
	Arabis turrita	E1					٠							1	2
	ris graminea	E1												1	2
1	Viola hirta	E1												1	2
PaT <i>I</i>	Poo alpinae-Trisetetalia														
	Poa alpina	E1												3	6
	Ranunculus nemorosus	E1												1	2
7	Trollius europaeus	E1												1	2
	Molinio-Arrhenatheretea														
	Dactylis glomerata	E1			+									7	15
	Crepis paludosa	E1												3	6
	Deschampsia cespitosa	E1												2	4
	Angelica sylvestris	E1			+									2	4
	Festuca rubra agg.	E1												1	2
	Taraxacum sect. Ruderalia	E1	·		Ċ			Ċ		·	Ċ			1	2
	Epilobietea angustifolii, Galio-Urticetea			•	·					-			-	_	_
	Fragaria vesca	E1			+		+							14	29
	ruguria visca Rubus idaeus	E2	•	•	·	•	+	•	•	•	•	•	+	10	21
	Hypericum hirsutum	E1	•	•	•	•	'	•		•		•	'	2	4
		E1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2	4
		E1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	2
	Urtica dioica		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	4
	Urtica dioica Galeopsis speciosa														
	Urtica dioica Galeopsis speciosa Ihlaspietea rotundifolii	<b>F</b> 1							_	_	1	1	1	37	77
F	Urtica dioica Galeopsis speciosa	E1 E1	•	•	· +	•	•	+	+	+	1	1 +	1	37 18	77 38

	Number of relevé (Zaporedna številka popisa)		38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	Pr.	Fr.
	Astrantia carniolica	E1	+	1		+								16	33
	Trisetum argenteum	E1												5	10
	Valeriana montana	E1						+	+					4	8
	Hieracium bifidum	E1		+										4	8
	Ligusticum seguieri	E1									r			3	6
	Aquilegia iulia	E1	r			+								2	4
	Biscutella laevigata	E1												1	2
	Molopospermum peloponnesiacum subsp. bauhinii	E1												1	2
	Aquilegia einseleana	E1												1	2
	Petasites paradoxus	E1												1	2
	Hieracium glaucum	E1												1	2
	Festuca laxa	E1												1	2
	Hieracium austriacum	E1											+	1	2
Су	Cystopteridion fragilis		-		•		·	•	-			·	-	_	_
٥,	Valeriana tripteris	E1			+	1	1	1	1	1	+	1	+	39	81
	Asplenium viride	E1	•	+	+	1			+	+	•	+	+	36	75
	Moehringia muscosa	E1	•	·	+		+	+	+	+	+	+	+	25	52
	Cystopteris fragilis	E1	•	•		•	+	+	+		r		+	19	40
	Carex brachystachys	E1	•	•	•	•				•	•	•		7	15
	Cystopteris regia	E1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	2
PS	Physoplexido comosae-Saxifragion petraeae	EI	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	٠	1	2
13	Campanula carnica	E1												6	12
	Campanula cespitosa	E1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	3	6
	Paederota bonarota	E1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	2
	Campanula zoysii	E1	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•		2
DC.	Potentilletalia caulescentis	EI	•	•	•	•	•	•	•	•	•	r	•	1	2
PC		E 1												7	1.5
	Festuca stenantha	E1	•	•	•	•	•	•	•	•	+	r	٠	7	15
	Primula auricula	E1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	3	6
	Campanula cochleariifolia	E1			•	•	•	٠		•	•	•	•	2	4
4/75	Potentilla caulescens	E1	•	•	•	•	•	•	•	•	٠	•	•	2	4
AT	Asplenietea trichomanis														
	Asplenium ruta-muraria	E1	•	•	+	•	+	+	+	+	•	•	٠	19	40
	Asplenium trichomanes	E1	•	•	•	•	•	+	•	•	•	•	+	12	25
	Polypodium vulgare	E1	•	•		•	•	•	+	•	•	•		6	12
	Kernera saxatilis	E1	•	•		•	•	•	•	•	•	•		1	2
	Sedum maximum	E1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	2
O	Other species (Druge vrste)														
	Festuca sp.	E1	+											1	2
ML	Mosses and lichens (Mahovi in lišaji)														
	Ctenidium molluscum	E0	+		+	+	1	1	+	1	+	+	+	42	88
	Tortella tortuosa	E0	+	+	+	+	+	1	+	+	+			38	79
	Schistidium apocarpum	E0			+		+	1	+	+	+	+	+	31	65
	Fissidens dubius	E0	+	+			+		٠		+	+		19	40
	Pseudoleskeella catenulata	E0	•		+		+	+		+	+			11	23
	D. l	E0	•	+		+						+	+	8	17
	Polytrichum formosum														
	Bryum capillare	E0					+						+	6	12
							+						+	6 6	12 12
	Bryum capillare	E0				+	+ · +						+ ·		
	Bryum capillare Peltigera canina	E0 E0				+							+ · ·	6	12

Number of relevé (Zaporedna številka popisa)		38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	Pr.	Fr
Cladonia sp.	E0	+											4	8
Collema cristatum	E0									+			3	6
Conocephalum conicum	E0												3	6
Mnium thomsonii	E0												3	6
Dermatocarpon miniatum	E0						+						3	6
Dicranum scoparium	E0												3	6
Homalothecium philippeanum	E0	•											2	4
Mnium sp.	E0												2	4
Cladonia pyxidata	E0	•				+							2	4
Plagiochila porelloides	E0	•											2	4
Hypnum cupressiforme	E0	ē					+						2	4
Peltigera leucophlebia	E0	•											1	2
Lobaria pulmonaria	E0												1	2
Rhizomnium punctatum	E0												1	2
Plagiothecium sp.	E0												1	2
Marchantia polymorpha	E0												1	2
Bartramia pomiformis	E0				+								1	
Cetraria islandica	E0				+								1	2

## Legend – Legenda

- ID Igor Dakskobler
- A Limestone apnenec
- D Dolomite dolomit
- Gr Gravel grušč
- M Moraine (Till) morena (til)
- Re Rendzina rendzina
- JA Julian Alps Julijske Alpe
- I (Italia, Italija)
- Pr. Presence (number of relevés in which the species is presented) število popisov, v katerih se pojavlja vrsta
- Fr. Frequency in % -- frekvenca v %

Relevé No. 24, holotypus

**Table 5:** *Polysticho lonchitis-Fagetum luzuletosum niveae* var. *Festuca calva* – cluster 28. Relevé numbers 1–38.

	Jumber of relevé (Zaporedna številka popisa)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Database number of relevé Delovna številka popisa)		218089	230457	222800	222746	222747	222748	222787	222799	222788	259939	259940	222798	223051	223052
A	author of the relevé (Avtor popisa)		ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID
Е	levation in m (Nadmorska višina v m)		1530	1420	1580	1530	1520	1550	1560	1600	1550	1450	1470	1470	1470	1480
A	spect (Lega)		SW	SW	SW	SE	SE	SE	SSW	SE	E	SSW	S	S	SE	SE
S	lope in degrees (Nagib v stopinjah)		30	35	25	25	25	25	25	30	30	35	35	10	30	25
Р	arent material (Matična podlaga)		A	A	DL	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA
S	oil (Tla)		Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re
S	toniness in % (Kamnitost v %)		40	20	20	30	20	20	5	40	10	40	40	20	20	20
$\overline{C}$	Cover in % (Zastiranje v %):															
	Upper tree layer (Zgornja drevesna plast)	E3b	80	90	70	90	90	100	80	90	70	90	80	80	80	70
	Lower tree layer (Spodnja drevesna plasti)	E3a		10						10	10			10		
	Shrub layer (Grmovna plast)	E2	10	50	20	10	10	5	30	5	10	5	5	5	20	20
	Herb layer (Zeliščna plast)	E1	40	10	40	20	30	20	50	60	60	30	40	60	50	60
	Moss layer (Mahovna plast)	E0	10	5	10	10	10	5	10	10	10	5	5	5	5	5
Ν	Maximum tree diameter (Maks. premer dreves)	cm	80	25	35	25	20	15	20	35	30	30	35	40	25	25
	Maximum tree height (Maksimalna višina dreves)	m	18	10	12	7	8	5	10	14	14	12	10	17	5	6
	Jumber of species (Število vrst)		54	62	62	61	48	33	63	68	73	42	53	35	52	45
	elevé area (Velikost popisne ploskve)	$m^2$	200	200	400	400	200	200	400	400	200	400	400	400	200	200
	and the man ( the man of the man beautiful to the man of the man o															
Γ	Date of taking relevé (Datum popisa)		20060714	2009061	2001067	19970813	19970813	19970813	20010710	2001067	20010710	1996074	1996074	2001067	19970529	19970529
Γ	Day (Dan)		14	1	7	13	13	13	10	7	10	4	4	7	29	29
	Month (Mesec)		7	6	6	8	8	8	7	6	7	7	7	6	5	5
	ear (Leto)		5000	2009	2001	1997	1997	1997	2001	2001	2001	. 9661	. 9661	2001	1997	1997
	ocality (Nahajališče)		Dlana-Kaluder	Predolina-Skalce	Mangartski potok-Stože	Pl. nad Sočo-V lehah	Pl. nad Sočo-V lehah	Pl. nad Sočo-V lehah	Predel-V Koteh	Mangartski potok-Sinji dol	Predel-V Koteh	Prodi-Šija	Prodi-Dlana	Mangartski potek-Na skali	Tolminski Migovec	7 Tolminski Migovec
Ν	Mountain range (Pogorje)		JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA
ζ	Quadrant (Kvadrant)		9648/3	9747/2	9547/4	9647/2	9647/2	9647/2	9547/3	9547/4	9547/4	9749/3	9749/3	9547/4	9748/4	9748/4
C	Coordinate (Koordinate) GK Y (D-48)	m	399783	394415	393193	396623	396572	396524	391014	392358	391111	410723	410450	392732	405629	405632
	Coordinate (Koordinate) GK X (D-48)	m	130056	128691	144484	135132	135030	135052	141485	144247	141455	121704	121808	143874	123084	123155
C			oto oo	ociac	iie)											
	Diagnostic species of the association (Diagnostic	čne vr	sie as													
Γ	Diagnostic species of the association (Diagnostic Polystichum lonchitis	čne vr E1	+ +		+	+	+	+	+	1	+				r	r
I P	Polystichum lonchitis				+	+	+	+	+	1 +	+		<u>.</u>	. 1	r +	r
I F L		E1	+		+	+ · 1	+ + + +	+ + + +				•	•	1 r		

**Tabela 5:** *Polysticho lonchitis-Fagetum luzuletosum niveae* var. *Festuca calva* – skupina 28. Zaporedne številke popisov 1–38.

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
055	344	053	054	721	221346	475	343	221090	620	221080	552	571	704	702	703	221350	341	347	221045	221374	720	221345	221376
223055	221344	223053	223054	222721	221	221475	221343	221	221079	221	230552	221571	222704	222702	222703	221	221341	221347	221	221	222720	221	221
ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID
1490	1510	1510	1470	1550	1550	1560	1400	1550	1450	1480	1520	1450	1430	1410	1440	1370	1490	1370	1430	1410	1520	1540	1480
	NWW	SE	SEE	S	SW	SW	SW	S	SEE	SE	SE	S	S	NW	W	SW	SW	S	N	SSW	S	NWW	SE
25	35	25	25	35	35	35	30	30	25	25	20	30	35	45	5	30	30	35	10	40	25	40	30
DA Re	A Re	DA Re	DA Re	A Re	A Re	A Re	A Re	A Re	A Re	A Re	A Re	A Re	A Re	A Re	A Re	A Re	A Re	A Re	A Re	A Re	A Re	A Re	A Re
60	40	30	30	60	40	60	40	50	60	60	40	60	50	70	20	40	40	40	60	40	30	50	40
80	70	80	70	70 10	90	70	80 10	80	90 10	70 30	90 10	80	90	80 10	80	90	90	90	90	90	90	80	90
10	20	10	10	20	10	20	20	10	10	10	5	5	20	5	10	5	10	10	5	5	5	10	5
60	50	50	60	60	50	50	60	70	60	50	50	60	70	60	70	50	50	60	60	50	40	50	50
20 30	10 25	5 20	5 25	20 55	10 25	10 25	10 80	10 30	10 80	10 50	10 40	10 30	10 40	10 40	10 35	5 35	10 50	10 70	20 50	10 70	15 60	10 25	10 50
10	10	5	10	14	10	10	17	8	14	14	16	6	10	14	10	10	12	14	14	16	15	10	16
59	55	58	51	64	70	57	67	57	62	44	75	62	56	73	47	64	87	66	48	34	55	62	43
200	200	200	200	400	400	200	400	200	400	200	400	200	200	200	200	400	400	400	200	400	400	400	400
19970529	19990624	19970529	19970529	680	19990624	20010620	19990624	2093	2093	2093	8900	19950811	19940712	20020529	20020529	8900	19990624	8900	1995096	20060712	083	19990624	20060712
1997	1999	1997	1997	1999083	1999	2001	1999	1992093	1992093	1992093	2009068	1995	1994	2002	2002	2000068	1999	2000068	1995	2006	1999083	1999	2006
29	24	29	29	3	24	20	24	3	3	3	8	11	12	29	29	8	24	8	6	12	3	24	12
5	6	5	5	8	6	6	6	9	9	9	6	8	7	5	5	6	6	6	9	7	8	6	7
1997	1999	1997	1997	1999	1999	2001	1999	1992	1992	1992	2009	1995	1994	2002	2002	2000	1999	2000	1995	2006	1999	1999	2006
					-op	-op			ovec	ovec		u											
Tolminski Migovec		govec	govec		lo br	lo br			-Pirh	Planina Dolec-Pirhovec		Krasji vrh-Debeljak					ek	ali	iica	boko			E
Mig	Krnčica-Glava	Mig	i Mig	uša	-Obj	-Obj	lava		olec	olec	~	-Dek	nik	nik	nik	tol	Sred	Va Sk	Kanin- pl. Krnica	Glol	иšа	Krnčica-Glava	Bab
inski	ica-(	inski	inski	lec-R	apleč Takal	apleč Takal	ica-(	vec	na D	na D	Bala-Rupa	i vrh	Polov	Vel. Polovnik	Polov	ica-S	ica-(	ica-N	n- pl	n-pl.	lec-R	ica-(	n-pl.
Tolm	Krnč	Tolminski Migovec	Tolminski Migovec	Gozdec-Ruša	Pl. Zapleč-Oblo brdo- Na Vlakah	Pl. Zapleč-Oblo brdo- Na Vlakah	Krnčica-Glava	Pirhovec	Planina Dolec-Pirhovec	Plani	Bala-	Krasj	Vel. Polovnik	Vel. 1	Vel. Polovnik	Krnčica-Stol	Krnčica-Osredek	Krnčica-Na Skali	Kani	Kanin-pl. Globoko	Gozdec-Ruša	Krnč	Kanin-pl. Baban
JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA
8/4	7/2	8/4	8/4		7/2	7/2	7/2	9747/1	7/1	7/1	7/2	7/2	7/3	7/3	7/3	7/2	7/2	7/2					
974	9747/2	974	9748/4	964	974	974	9747/2		9747/1	9747/1	964	9747/2	964	9647/3	9647/3	974	9747/2	974	964	964	964	974	964
123286 405677 9748/4	395574	405605 9748/4	405668	383032 9646/4	395421 9747/2	395368 9747/2	395487	389512	389473	389408	394936 9647/2	392786	385866 9647/3	385719	385755	395809 9747/2	395757	395680 9747/2	386187 9647/1	381075 9646/4	382888 9646/4	395616 9747/2	381696 9646/4
405		405		383									385		385	395	395		386				
286	127474	123185	123215	132650	127904	128022	127196	129299	129042	129084	138580	127574	129826	129946	129923	126091	126824	126529	135566	132250	132583	127550	132152
123	127	123	123	132	127	128	127	129	129	129	138	127	129	129	129	126	126	126	135	132	132	127	132
			_		_			1										_					
+	+	+	+	1	+	+	r 	<u>1</u> +	1	+	2	+	+	1	1	+	+	r	+	+	<del>+</del> 1	+	+ T
1	+	+		+	+	•		•	r		+			+		+	r	•	+			+	+
			+		+				+	+	+	+	r	+	+				+				

	Number of relays (Zaparadas štavillas regis)		1_	2-	2	4	5	6	7	0_	0	10-	1.1-	12-	12-	1.4
CA	Number of relevé (Zaporedna številka popisa)	E 1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
CA EP	Festuca calva	E1	+	+	•	+	•	٠	•	•	•	•	٠	•	1	<u>·</u>
	Rhododendron hirsutum	E2	•	•	•	•	•	•	+	+	+	•	•	•	1	+
BA	Sorbus chamaemespilus	E2	•	•	+	+	+	•	+	+	+	٠	•	٠	+	•
ML	Paraleucobryum sauteri	E0	•	•	+	•	+	•	•	+	+	•	+	+	٠	•
CA	Laserpitium peucedanoides	E1 E2	•	•	•	•	•	r	٠	+	•	+	+	٠	•	+
BA	Salix appendiculata		+	+	•	•	•	٠	+	٠	+	٠	٠	•	•	٠
EP	Pinus mugo	E2	•	•	+	•	•	•	+	•	+	+	•	•	+	+
CF	Carex ferruginea	E1	•	•	+	•	•	•	r	+	•	+	+	•	٠	r
VP	Homogyne alpina	E1	٠	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	+	•	•
PS	Paederota lutea	E1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	٠	•
VP	Lonicera caerulea	E2	٠	•	•	r	•	•	+	•	•	•	•	٠	•	•
ES	Aster bellidiastrum	E1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	+	+	•	•	•
EP	Rhodothamnus chamaecistus	E1	. •				•	•	•	٠	r	•	٠	•	٠	•
TIC.	Differential species of the subassociation (Raz				ciacij	e)										
FS	Luzula nivea	E1	+	1	•	+	+	+	•	+	•	•	+	+	r	+
QF	Poa nemoralis	E1	+	+	•	•	+	•	+	٠	•	•	٠	•	٠	•
TA	Adoxa moschatellina	E1	٠	1	•	•	•	•	٠	•	٠	•	•	٠	•	٠
AF	Aremonio-Fagion															
	Anemone trifolia	E1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	•	1	1	•
	Cardamine enneaphyllos	E1	•	•	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Cyclamen purpurascens	E1	•	•	+	1	1	1	+	1	+	1	+	1	1	1
	Cardamine trifolia	E1	•	•	•	•	•	•	٠	٠	•	٠	٠	٠	+	•
	Aremonia agrimonoides	E1	•		•	•	•	•	•	•		•	•	•	٠	•
	Helleborus niger	E1	•	•	1	+	2	1	٠	٠	•	٠	٠	٠	•	•
	Rhamnus fallax	E2	•	•	•	•	•	•	•	•		r	•	•	•	•
	Knautia drymeia	E1							+							
	Lamium orvala	E1			•		•			•			•			
EC	Erythronio-Carpinion															
	Helleborus odorus	E1														
	Primula vulgaris	E1			•		•			•			1			
	Galanthus nivalis	E1		1	•		•			•			•			
	Ornithogalum pyrenaicum	E1							•			•		•		
TA	Tilio-Acerion															
	Geranium robertianum	E1	+	+					•			•		•		•
	Acer pseudoplatanus	E3							•		+	•		•		
	Acer pseudoplatanus	E2		+					+							
	Acer pseudoplatanus	E1		+							+					
	Polystichum aculeatum	E1								r						
	Tilia platyphyllos	E2	+													
	Aruncus dioicus	E1							+		+	•		•		
	Euonymus latifolia	E2				r										
	Chrysosplenium alternifolium	E1							•			•		•		
FS	Fagetalia sylvaticae															
	Fagus sylvatica	E3	4	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4
	Fagus sylvatica	E2	1	+	+	+		1		+	1	+	+	+		+
	Fagus sylvatica	E1		+						+		+	+	+		
	Dryopteris filix-mas	E1	+	+					+	r		+	٠	٠		
	Galeobdolon flavidum	E1			+	+	+	+	+	+	+	+	+			
	Lilium martagon	E1	+	+	+		+		+	+	+		+		r	+
	Mercurialis perennis	E1	1			1	+	+		+	1		1	+	+	
	Daphne mezereum	E2			1		+	+	+	+	+		٠	+	+	+

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
	+			1	+	+					+		+	+			+						+
+																							
																	•						
																	+						
+		+	+																				
		r	+			+																+	•
																	+						
																	•						
			+														+					1	
							٠										+						
•	•	•	•	+	+	•	+	•	+	+	+	+	+	+	+	•	+	•	+	+	+	•	•
1	1	1	1	1	1	+	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1
1		1	1	1	2	2		2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	+	1	1	1
+																	+						
1																	٠						
																	+						
																	r						
•	•																						
٠		•	•											•			•						
•	•	•	•	•			٠			•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	٠	•
•														+		+			r		r		•
•			•		•				٠			•		•				•			•		•
•	•	•	•	•	٠	٠	•	•	٠	•	•	•	•	+		•	•	•	•	•	•	•	•
5	5	5	4	4	5	4	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5
		+	+	+	+	1	1	1	1	+	+	+	1	+	1	+	+	+	+	+	+		+
•		+	+	+												+		+					•
+	+			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
1		+	+	+	+	+		+	+	•	+	+		+		1		+	+	•	+	•	+
•		+	+	٠	•	•	+	+	+	٠		+	+	+	+	+	+			٠	+	+	+
r	+				+	+	•	+	•	•	2	1	2	1	+	1	1	1	+	•	r		1
•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	•	•	•

	Number of relevé (Zaporedna številka popisa)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Melica nutans	E1			+	+	+		+	+	+				+	+
	Lathyrus vernus	E1		+	+					+					+	+
	Epilobium montanum	E1	+	+												
	Lonicera alpigena	E2	+		+	+	+		+	+	+					
	Paris quadrifolia	E1			+		+				+				+	+
	Actaea spicata	E1		+	+	+	+				+					
	Galium laevigatum	E1							+		+	+	+		+	
	Mycelis muralis	E1														
	Euphorbia amygdaloides	E1			+							+	+	+		+
	Scrophularia nodosa	E1		1												
	Prenanthes purpurea	E1			+		+						+	+		
	Myosotis sylvatica agg.	E1														
	Lathyrus vernus subsp. flaccidus	E1														
	Symphytum tuberosum	E1			+											
	Corydalis cava	E1			+											
	Neottia nidus-avis	E1														
	Polygonatum multiflorum	E1	+													
	Ranunculus lanuginosus	E1														
	Festuca altissima	E1														
	Epipactis helleborine	E1														
	Laburnum alpinum	E3														
	Laburnum alpinum	E2														
	Laburnum alpinum	E1		+												
	Pulmonaria officinalis	E1			+	·										
	Cardamine pentaphyllos	E1														
	Petasites albus	E1														
	Campanula trachelium	E1		+	•		•	·	•	•	·	·	•		·	•
	Cardamine impatiens	E1	Ī	+	•		•	·	•	•	·	·	•		·	•
	Galium odoratum	E1	Ī	·	•	·	•	·	·	·	·	·	·			
	Cardamine bulbifera	E1	Ī	•	•		•	·	•	•	·	·	•		·	•
	Viola reichenbachiana	E1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
QP	Quercetalia pubescenti-petraeae	2.1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Q1	Sorbus aria (Aria edulis)	E3														
	Sorbus aria (Aria edulis)	E2	+		•	r	•		•	•	•	•	•	•		•
	Primula veris subsp. columnae	E1			•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•
	Convallaria majalis	E1	•	•	•				•	•	•	•	•	•	+	•
	Melittis melissophyllum	E1	•	•	•	·			•	•	•	•	•	•	•	•
	Hypericum montanum	E1	•	•	•	т.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
QF	Querco-Fagetea	Li	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Q1	Carex digitata	E1		_						_	_	_		_	+	_
	Anemone nemorosa	E1	•	. T	•	•	•	•	•	т	т			т.		
	Hepatica nobilis	E1	•	+	•	•		•	•	•	•	+	+	•		
	Festuca heterophylla	E1	•	•	•	•	+	•	•	•	+	•	•	•	+	+
	Aegopodium podagraria	E1	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	٠	•
	Viola riviniana	E1	•	. T		•	•		•	•	•	•	•	•	•	•
	Stellaria holostea	E1	•	+	+	+	•	+	•	•	•	•	•	•	•	•
	Moehringia trinervia	E1	•	•	•	•	•	•	•	٠	•	•	•	•	•	•
	Ranunculus auricomus agg. (R. braun-blanquetii)	E1	•	•	•	•	•	•	•	٠	•	•	•	•	•	•
	Dactylis glomerata subsp. lobata (D. polygama)	E1	•	•	•	•	•	•	•	٠	•	•	•	•	•	•
	Listera ovata	E1	•	•	•	•	•	•	•	٠	•	•	•	•	•	•
	Scilla bifolia	E1	•	•	٠	•	•	•	•	٠	•	•	•	•	•	•
	осны одони	Ľ1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
1	+	+	+					+	+										+				•
•	+	+	+	+	+	•	+	+	+	•			+	+		+	+	1				+	+
		+			+		+	+			+		+	+	+	+	+					+	+
+		+	+		•		+	•	+	•	٠	٠	٠	+		+	+	+				+	٠
	+		٠		+	+		•	٠	ē		٠	•	+	+	+	•	•	+			+	•
•	•	+	•	•		•		+	+	٠		•	•	٠		+		+		•			+
+		+	1		•		+	•	+	+	+		+	+	+	•	+	+	+				+
				+			+	+	+				r	+	+					r	+		
							٠																
•		•	٠	r	٠	•	+	٠	٠	٠	•	+	٠	+ r	+		٠	٠	•	•	٠		•
			+													+	+	+					
									+					+	1								
							٠											+	+		٠		
•	٠	•	٠	•	٠	•		٠	٠	٠	+	٠	٠			•	٠	٠	•	•	٠	•	•
									+	+													
										•			•							+	r		
	•	•	•		•			•	٠	•	•	٠	٠			+	ė	•					•
•	•		•	•	•	•	٠	•	•	•	•	•	•				•	+			٠	٠	•
																		+					
					٠			٠	·	٠	٠	·	٠	1	1	٠	•						
	٠	٠		٠		٠	٠			•	•			٠		+		+	٠	٠	٠	٠	•
			•		•			•	•	•	•	•	•	•		•	•	•					
															+								
	•		٠		•			•	٠	ē		٠	•	•			•	+					•
•	•	٠	•	٠	•	٠	٠	•	•	•	٠	•	•	٠		٠	•	•	٠	٠	٠	٠	•
																+							
	+			+	•	+		•	٠	•		•				+	+	+				+	
•	•	•	٠	•	•	•	•	•	•	•	r	•	+	•		•	•	•					+
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	+	•	•	٠	•	•	·	•	•	•	•	•	
	•						+																
			•		1		+			•			•					+				+	
							٠																
							+																
								+															
•	•		•	•	•	•		•	•	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•

	Number of relevé (Zaporedna številka popisa)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
VP	Vaccinio-Piceetea															
	Aposeris foetida	E1	+		1	+	+		1	1	1	1	1	1	1	1
	Vaccinium myrtillus	E1			+	+	+	+	+	+	1	+	+	+	+	+
	Calamagrostis arundinacea	E1		1	+	+	+	+					+		+	+
	Maianthemum bifolium	E1		1			+	+	+		+		+	1	1	1
	Hieracium murorum	E1	+	+	+		+			+		+		+	+	+
	Oxalis acetosella	E1	+		1											
	Rosa pendulina	E2				+	r		+	+	+		r	+		
	Picea abies	E3	1	1	+				+			r	r	+		
	Picea abies	E2	+	+	+	r				+	r			+	+	
	Picea abies	E1										+				
	Solidago virgaurea	E1					+			+	+					
	Gymnocarpium dryopteris	E1			+	+			+		+					
	Veronica urticifolia	E1							+		+	+				
	Dryopteris dilatata	E1			+						+					
	Saxifraga cuneifolia	E1					Ī				+	Ī				
	Corallorhiza trifida	E1	•	+	•	r	•	r	•	•	r	•	•	·	·	•
	Calamagrostis villosa	E1	•		•	•	•	•	•	+	+	•	•		•	•
	Huperzia selago	E1	•	•		•	•	•	•		·		•		•	•
	Luzula luzuloides	E1	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•
	Vaccinium vitis-idaea	E1	•	•	+	+	•	•		•	•	•	•	•	•	•
	Gentiana asclepiadea	E1	•	•	•		+	•		•		•	•	•	•	•
	Dryopteris expansa	E1	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Phegopteris connectilis	E1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Larix decidua	E3	•	•	•	+	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Luzula pilosa	E1	•	•	r	•	•	•		•		•	•	•	•	•
	Abies alba	E3	•	•	r	•	•	•	Ŧ	•	т.	•	•	r	•	•
	Abies alba	E2	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•		•	•
	Abies alba	E1	•	•	r	•	•	•	•	•	•	•	•	r	•	•
	Lonicera nigra	E2	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•
	Lycopodium annotinum	E1	•	•	•	•	•	•	+	•	+	•	•	•	•	•
	Homogyne sylvestris	E1	•	•	•	•	•	•	•	•	+	•	•	•	•	
	Ajuga pyramidalis	E1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	r
EP	Erico-Pinetea	EI	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Eľ		E1									1	1	1	1	1	1
	Calamagrostis varia Rubus saxatilis	E1	•	+	+	+	+	•	+	+		1		1	1	1
			+	•	+	+	•	•	+	+	+	•	+	+	+	+
	Erica carnea	E1 E1	•	٠	+	+	r	r	+	+	+	+	+	+	1	1
	Carex ornithopoda	E1	•	+	•	•	•	•	•	•	•	•	٠	•	•	•
	Peucedanum rablense Carex alba		+	٠	•	•	•	•	•	٠	•	•	•		•	•
		E1	٠	•	•	•	•	•	•	+	•	+	+	1	•	+
	Polygala chamaebuxus	E1	٠	•	•	•	•	•	•	+	•	٠	+	r	•	•
	Genista radiata	E2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	+		•	•
	Chamaecytisus hirsutus	E1	•	•	•	+	•	•	•	•	•	•	•			•
000	Epipactis atrorubens	E1	•	•	•	•	•	•	•	r	•	•	•	•	•	٠
SSC	Sambuco-Salicion capreae, Rhamno-Prunetea	E.C														
	Sorbus aucuparia	E3	•		•	+	•	٠	٠	•		•	•	٠	٠	٠
	Sorbus aucuparia	E2	•	•	+	•	•	•	+	٠	+	•	•	•	•	•
	Sorbus aucuparia	E1	•	•	+	•	r	•	•	+	•	•	•	+	•	•
	Salix caprea	E3	+	•	•	٠	•			•			•			
	Berberis vulgaris	E2														
	Juniperus communis	E2								•			•	•		

Igor Dakskobler & Andrej Rozman Vegetation analysis of the subalpine beech forest on the upper forest line in the Julian Alps (NW Slovenia and NW Italy) and in the northern Dinaric Alps

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
1	1	1	1		1	_	1				+					+	1	+	_	r	_	1	+
+	+	+	+	+					+		+								+		+	+	
+	+	1	+		1	+	+	+	+	+	+		+	1	+	+	+	1	2	٠		+	•
+	+	+		+	+	+	+			+	+		+			+	+	+					
+	•	+		+		•	+	•	1	1	1	•		+	+			+	1	1	1		1
		+		+		r		+		r			+	+		r	+	r	r		r	+	+
	+				+	٠	+	•	•					+		+	r	+	+		+	+	•
		+					+				+	+				+		+					+
+								+						+									
•	+	•		٠	•		+	•	•		+	٠	٠	+				+			· r	+	•
							+		+	+	+			+								+	
•	•			•		•	+	•	1		•	٠	٠	•		+		+			r		•
									+			1	•			+	1	1					•
																•							
r	•					•	•	•	•			٠		•	r								
•		•		•							•	•	•	+		•		•	•				
•		•	٠		٠					٠	•		٠	٠			٠		٠	٠	٠	٠	•
									r			•	•										
				•												•		•					
•		+		•								•	•										
•		•		•			•	•	•		•	•	•			•		•					•
	+	+				+		+	+		+			+						+			
	+	+	r	+	+	1	•	•	•			+		•		+	+					+	
•	٠	•	•	٠	•	•	•	٠	٠	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•

	Number of relevé (Zaporedna številka popisa)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Sambucus racemosa	E2														
BA	Betulo-Alnetea															
	Sorbus austriaca	E2									r					
	Juniperus sibirica	E2	Ī		Ī		Ī		+	Ī	_					r
	Sorbus austriaca	E1	·	·	Ū		·	Ū	·	·		·		·	·	
	Salix glabra	E2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Alnus viridis	E2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
МΑ	Mulgedio-Aconitetea	LZ	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
101/1	Polygonatum verticillatum	E1									1	1	1			
	Veratrum album	E1	+	+	+	+	+	+	+	+	1			•	•	1
		E1	+	•	•	•	+	•	+	+	+	r	+	•	+	1
	Athyrium filix-femina		+	+	+	•	•	•	+	•	+	•		•	•	•
	Saxifraga rotundifolia	E1	•	+	+	•	•	•	+	•	•	•		•	•	•
	Viola biflora	E1	•		+	•	•	•	+	+	+	•			•	٠
	Senecio cacaliaster	E1	•	+	•		•	•	•	•	٠	•		•	•	
	Aconitum angustifolium	E1	+	+										٠	+	r
	Geranium sylvaticum	E1			+				+	+	+					
	Hypericum maculatum	E1	+	+	+										•	
	Ranunculus platanifolius	E1							+		r					
	Phyteuma ovatum	E1			+				+		+					
	Chaerophyllum hirsutum	E1						+	+							
	Aconitum degenii subsp. paniculatum	E1	+										+			
	Chaerophyllum aureum	E1														
	Thalictrum aquilegiifolium	E1														
	Rumex arifolius	E1	+		Ī		Ī	Ī		Ī	Ī					
	Senecio ovatus	E1	+	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	·	•	•
	Poa hybrida	E1	·	•	•	•	•	•	+	•	•	•	•	•	•	•
	Peucedanum ostruthium	E1	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•
	Allium victorialis	E1	•	•	•	•	•	•	٠	•	•	•	•	•	•	•
		E1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	+
	Adenostyles alliariae		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Tanacetum corymbosum subsp. clusii	E1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•
	Epilobium alpestre	E1	•	•	•	•	•	•	٠	•	•	٠	•	•	٠	•
	Chaerophyllum villarsii	E1	•		•	•	•	•	•	•	•	•			•	٠
	Pleurospermum austriacum	E1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•
CA	1															
	Arabis vochinensis	E1			•			•	•	•		•			r	
	Gentiana lutea subsp. symphyandra	E1								+						
	Pulsatilla alpina subsp. austroalpina	E1														
CF	Caricion ferrugineae															
	Cerastium subtriflorum	E1	+	+												
	Knautia longifolia	E1														
ES	Elyno-Seslerietea															
	Betonica alopecuros	E1		+		+		+		+	+	1	+		+	r
	Sesleria caerulea	E1								1		+	+	+	+	1
	Campanula witasekiana	E1	+			+						+	+			-
	Pimpinella alpina	E1	•	+	•	•	•	•	•	•	•	•			+	+
	Carex sempervirens	E1	•	•	•	+	•	•	•	+	•	•	•	•	r	+
	Senecio abrotanifolius	E1	•	•	•		•	•	•		•	•	,	•		т
	Astrantia bavarica	E1	•	•	•	r	•	•	•	r	•	•	+	•	+	٠
	Astrantia bavarica Ranunculus carinthiacus	E1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
			•		+	•	+	+	٠	+	•	٠	+	•	٠	•
	Galium anisophyllum	E1	٠	•	•	+	•	•	•	+	•	•	•	•	•	•
	Carduus crassifolius	E1			•		•	•		r		+			٠	

15	16	17	18	19	20	21	22	23_	24	25	26_	27_	28	29	30	31	32	33_	34	35	36_	37	38
							+										+						
•	•	•		•	•		+	•	•		•	•	•	•			+	•	•	•	•	•	•
· +	+	1	+	+	+		+	+	+	+	+	+ 1	1 1	+	+	1	+	+	+		1	+	1
+	+							+	+	+	+		+		+	+	+	+			+	+	+
				+	+			+	1	1	+	1		+	+		+		+	+	+	+	+
+ 1	+		+	1	+ 1	+	+		+	•	+			+		+	+	•		· r	+	+ 1	٠
	+		r			r		1	r			1	1			+	+	+					
	+				+			+									+					+	
	•				+	•	•	+	· r	+	•		· +	· 1		+	+	· r	•		r	+	•
										+						+							
							•		•				•	+			+			•		+	•
•											+	+		+	+	•	+						
														+			+						
•									•			+	٠	•		•							٠
													+		+		+	+					
													•										•
•			•								•	•	•	•		•		•	•	•	•		•
									r									+					
r																							
•													٠	•				•	•	•	•	•	٠
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•
	•		+	•	+			•		٠	•		•			•						+	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•
+	+	+	+	+	+	+	+		•								+	+	+	+	r	+	+
1	1	1	1	•	+	+	+											+		•			
	•																						
•	•	٠	٠	•	٠	٠	٠	•	•	٠	•	•	٠			•	٠	٠	٠	•	٠	٠	٠

	Number of relevé (Zaporedna številka popisa)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Phyteuma orbiculare	E1										+				
	Alchemilla vulgaris agg.	E1		+												
	Alchemilla alpigena	E1														
	Potentilla crantzii	E1														
	Thymus praecox subsp. polytrichus	E1														
	Scabiosa lucida subsp. stricta	E1									r					
	Leontopodium alpinum	E1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Lotus alpinus	E1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Achillea clavenae	E1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Leucanthemum heterophyllum	E1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Erigeron glabratus	E1	٠	•	•	•	٠	٠	٠	•	•	٠	•	•	•	•
		E1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
N T C	Ranunculus montanus	EI	٠	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
NS	Nardion strictae, Juncetea trifidi															
	Campanula scheuchzeri	E1	•	+	٠	+	r	•	•	+		•	•	+	+	•
	Phyteuma zahlbruckneri	E1	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Potentilla erecta	E1	•				•	•	+	•	+	•	•	•	•	•
	Coeloglossum viride	E1														
FB	Festuco-Brometea															
	Cirsium erisithales	E1									+	+	+		+	
	Buphthalmum salicifolium	E1									+		+			
	Carlina acaulis	E1											+		r	
	Koeleria pyramidata	E1														
	Arabis hirsuta	E1														
	Carex humilis	E1											+			
	Hippocrepis comosa	E1													+	
	Euphorbia cyparissias	E1														
ZG	Trifolio-Geranietea															
	Verbascum lanatum	E1	+	+												
	Clinopodium vulgare	E1				r	+									
	Achillea distans	E1		+												
	Laserpitium latifolium	E1	•	•	+	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•
	Valeriana wallrothii	E1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Laserpitium siler	E1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	_	E1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Iris graminea Vincetoxicum hirundinaria	E1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		E1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Vicia sylvatica		٠	•	+	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Lilium carniolicum	E1	•	•		•	•	•	•	•	•	•	+	•	•	•
	Hypericum perforatum	E1	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Libanotis sibirica subsp. montana	E1	٠	•	•	•	٠	•	•	•	•	٠	٠	•	•	•
	Origanum vulgare	E1	•					•	•	•	•		•	•	•	•
PaT	Poo alpinae-Trisetetalia															
	Poa alpina	E1		+					+							
	Crocus albiflorus	E1		+	+					+						
	Trollius europaeus	E1								+						
	Pimpinella major subsp. rubra	E1														
	Cardaminopsis ovirensis	E1	•	+			•					•				
MA	Molinio-Arrhenatheretea															
	Lathyrus pratensis	E1		r												
	Deschampsia cespitosa	E1														
	= =															
	Dactylis glomerata	E1	+													

Igor Dakskobler & Andrej Rozman Vegetation analysis of the subalpine beech forest on the upper forest line in the Julian Alps (NW Slovenia and NW Italy) and in the northern Dinaric Alps

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
						•	•	•	•			+	•			•	•						•
•	•		•			•	•	•	•	•	•	•	•	•		٠	•		•	•	•	+	
•	•				+	+				•									•				
٠	•		•				•	٠	•	•			•	•									
r				•		•	•	•	•		•	•	•	٠		•	•	•	•	•	•	•	•
•	+									•	+								•				
												+											
٠	•					٠	•	•		٠			·			٠							
٠	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•		•
+	+	+		+	+	+	+				+	+	+	+		+	+	+		+	+	+	+
												+	r				+						
•	•					•	•	•					•			•							
•	•	•	•	•	•	٠	•	•	•	٠	•	•	٠	•		٠	r	•	•	•	•	•	•
		+			+						+	+						+					
																		+					
•	•			r		•	•	•					•			•	r						
٠	•		•	+	•	+	•	•	•	•		+	•	•		•	+	•	•	•	•		•
•						•				•	r					•			•				
•																							
				r	+ r			+					+			_		+		+	r		
								+					+				+	+					
•	•	٠	٠	٠	•	•	•	•	•	•	٠	+	•	٠		•	•	٠	٠	+		٠	•
					+											+	+						
													r										
																							•
																							•
٠	•					•	•	•	•	•			•			•	•						
				,	,																		
•	•					•	•	•				+					r						

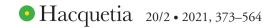
	Number of relevé (Zaporedna številka popisa)											10	11	12	13	14
	Crepis paludosa	E1							r							
	Achillea millefolium	E1	+													
	Festuca rubra agg.	E1												+		
	Achillea roseoalba	E1														
	Vicia sepium	E1														
	Veronica chamaedrys	E1														
	Angelica sylvestris	E1														
	Leontodon hispidus	E1														
EA	Epilobietea angustifolii															
	Fragaria vesca	E1	+	+	+	+	+		+		+				+	+
	Urtica dioica	E1		+												
	Rubus idaeus	E2	+	+												+
	Galeopsis speciosa	E1														
	Lamium maculatum	E1	+													
	Tussilago farfara	E1			r											
	Hypericum hirsutum	E1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	·	·	•	·	•
AC	Arabidetalia caeruleae		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
710	Soldanella alpina	E1							_							
TR	Thlaspietea rotundifolii	1.1	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•
110	Adenostyles glabra	E1				_			_	_	_	_	_			
	Gymnocarpium robertianum	E1	•	•	•		•	•						•	•	•
	Arabis alpina	E1			•	•	•	•	•	•	+	•	•	•	•	•
	Heracleum pollinianum	E1	+	+	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Dryopteris villarii	E1	+	•	•	•	•	•	•	•	+	•	+	•	•	•
	Astrantia carniolica	E1	•	•	•	•	•	•	•	•	٠	•	•	•	•	
	Geranium macrorrhizum	E1	•	•	•	•	•	•	•	•	٠	+	+	•	•	r
		E1	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•
	Molopospermum peloponnesiacum subsp. bauhinii	E1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Ligusticum seguieri Rhodiola rosea	E1	+	•	•	٠	•	•	•	•	٠	•	•	٠	•	•
C		EI	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Су	Cystopteridion fragilis	E 1														
	Cystopteris fragilis	E1	+	1	•	+	+	+	+	+	+	•	•	•	•	•
	Asplenium viride	E1	+	•	+	+	+	+	+	+	+	+	+	•	•	r
	Valeriana tripteris	E1	+	+	•	+	+	•	1		•	+	•	•	•	•
	Moehringia muscosa	E1	•	•	•	+	+	+	+	+	+	•	•	•	•	•
	Cystopteris regia	E1	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•
	Sedum hispanicum	E1	•	•	•	•	•	•	•	•	•			٠		•
D.C.	Heliosperma pusillum	E1	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•
PS	Physoplexido comosae-Saxifragion petraeae	г.														
	Saxifraga petraea	E1	+	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•
	Campanula carnica	E1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Saxifraga crustata	E1	•	•	•	٠	•	•	•	•	٠	•	•	٠	•	•
	Paederota bonarota	E1	٠	•	•	•	•	•	•	•	r	•	•	•	•	•
	Saxifraga hostii	E1	•	•	•	٠	•	•	•	•	٠	•	•	٠	•	•
PC	Potentilletalia caulescentis	-														
	Primula auricula	E1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	٠
	Campanula cochleariifolia	E1	•	•	•	•	•	•	•			٠	٠	•	٠	٠
AT	Asplenietea trichomanis	_														
	Asplenium trichomanes	E1	+	+	•	+	•	•	•	+	•	•	•	•	•	•
	Asplenium ruta-muraria	E1	•	•	•	+	+	•		+	•			•		٠
	Polypodium vulgare	E1														٠
	Sedum album	E1	•	•				•	•							

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
•			٠						٠	•		٠		٠			+		٠	٠		٠	
			٠																	٠			
																				+			
			r											+						+			
•			•						•	•		•	•						•	•		•	•
																				•			
•	•	•	•	•	•	•	•	+	•	•	•	•	٠	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
							+																
	1																					1	
																				+			
																				+			
																						+	
•			٠						•	•		٠		+					٠			•	
																				•			
•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
+	+	+		1	1	1	1	+	+	+	1	+	+	1	+	+	1	+	+	+	1	1	1
•		+		+			+			+		•								+		+	+
+	+		· +	1				+	· +		+	•	· +	+			+		•		+	+	+
•																							
																				+			
•	•	•	٠	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	٠	•	•	•	•	•	•	•	٠	•
				+					٠	ē	•	٠		٠					٠	r	+		+
•			•	r					•	•		•	•						•	•		•	•
																				+			
																							•
•	•	٠	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•		•		٠	•	•	•	•	•
+	+		+	+	+	+	+	1	+	+	+	+		+			+	+	+	•	+		+
+										+										٠			+
	+																			•			+
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	٠	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

	Number of relevé (Zaporedna številka popisa)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0	Other species (Druge vrste)															
	Hieracium sp.	E1										+				
	Viola sp.	E1														
	Vicia sp.	E1														
	Festuca sp.	E1														
ML	Mosses and lichens (Mahovi in lišaji)															
	Ctenidium molluscum	E0	+	+	+	1	+	+	+	+	+		+	+	+	+
	Schistidium apocarpum	E0	1	+	+	+				+				+	+	+
	Tortella tortuosa	E0		+	+	+	+	+	+	+	+	+		1	+	+
	Homalothecium lutescens	E0		+			+									
	Peltigera canina	E0	+			+										
	Bryum capillare	E0			+			+		+			+			
	Pseudoleskeella catenulata	E0						+		+						
	Fissidens dubius	E0				+				+	+				+	
	Polytrichum formosum	E0			+				+	+			+	+	+	
	Mnium thomsonii	E0												_		
	Isothecium alopecuroides	E0	+													
	Dicranum scoparium	E0			+								+		+	
	Homalothecium philippeanum	E0		+												
	Cladonia sp.	E0	·	·	·	+	·	·	Ċ			+			·	·
	Encalypta streptocarpa	E0									+	+	+			
	Dermatocarpon miniatum	E0	•	•	·	+	•	·	·	•	·	·		•		·
	Brachythecium velutinum	E0	•	•	·		•	+	·	•	·	·	•	•		·
	Conocephalum conicum	E0	•	•	·		•		Ċ			Ċ			·	·
	Plagiochila porelloides	E0	•	•	+	•	•	·	+	+	·	·	•	•		·
	Lobaria pulmonaria	E0										Ī				
	Cladonia pyxidata	E0							Ī	Ī		Ī				
	Marchantia polymorpha	E0	•	+	·	•	•	·	·	•	·	·	•	•		·
	Anomodon attenuatus	E0	•	·	·		•	·	·			·			·	·
	Plagiomnium undulatum	E0	•	•	·	•	•	·	·	•	·	·	•	•		·
	Porella platyphylla	E0	•	•	·	•	•	·	·	•	·	·	•	•		•
	Bryum sp.	E0	•	•	·		•	·	•	•	·	•	•	•	•	•
	Atrichum undulatum	E0	•	•	·	•	•	·	•		·	•	•	•	•	•
	Peltigera sp.	E0	•	•	•	•	•	•	•	•	•	+	•	•	•	•
	Hypnum cupressiforme var. filiforme	E0	•	•	·	•	•	·	·	•	·	·	+	•		•
	Hypnum cupressiforme	E0	•	•	·	•	•	·	·	•	·	·		•		•
	Hypogymnia physodes	E3	•	•	·	•	•	·	·	•	·	·	•	•		·
	Porella arboris-vitae	E0	•	•	·		•	·	·			·			·	·
	Plagiomnium cuspidatum	E0	•	•	·	•	•	·	·	•	·	·	•	•		·
	Rhizomnium punctatum	E0	•	•			•		•	•		•		•		•
	Plagiothecium sp.	E0	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Neckera crispa	E0	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Peltigera leucophlebia	E0	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•		•
	Plagiopus oederiana	E0	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Brachythecium rutabulum	E0	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Thuidium tamariscinum	E0	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Brachythecium sp.	E0	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Igor Dakskobler & Andrej Rozman Vegetation analysis of the subalpine beech forest on the upper forest line in the Julian Alps (NW Slovenia and NW Italy) and in the northern Dinaric Alps

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
						+																	
•	•	•	•	•	•	•		•		•	•	+		٠		•	•	•					•
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	1	1	1	1	1	1	+		+	1	1	+	1	1	1		+
1 .	1	+	+	1 1	1	+	+	+	1 +	+	+	+	+	+		+	+	+	+		1 +	+	
+	•		+	+				+					· +	+	+	+		+	+		+	+	
1			+	1	1	+			+	+	+						+	+	1		+		
	+		+				+		+	+	+		· +	+		+	•	+				+	
+												+				+		+	+	+	+		
				+				+			+	+		+	+	+	•		+				
				+				+							+		+				1		
					•							+		+	+								
	•	+		+					+				+	٠			•				+		
	•	•					+	•					•	+					•		•	+	
							+	•	+	+					+		•						
								+			+												
		+	+																				
•	•	•	•	•	•	•	+	•			•	•	•	•		•	+	•	•	•	•		
														·									
			•																				
																				٠			
									+	+													
										+	+						•						
											+	•	•				•						
•														+									
													•	+									
	•												•	+					+				
									٠					٠							+	+	
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	<u> </u>		•	•	•	•	•		



**Table 5:** *Polysticho lonchitis-Fagetum luzuletosum niveae* var. *Festuca calva* – cluster 28. Relevé numbers 39–50. **Tabela 5:** *Polysticho lonchitis-Fagetum luzuletosum niveae* var. *Festuca calva* – skupina 28. Zaporedne številke popisov 39–50.

					•			•			•	•			
Number of relevé (Zaporedna številka popisa)		39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50		
Database number of relevé		722	335	)44	745	221046	948	221342	318	200	214376	242138	221456		
(Delovna številka popisa)		222722	214335	221044	222745	210	221048	213	222818	221007	143	421	214		
Author of the relevé (Avtor popisa)		ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID		
Author of the refeve (Avtor popisa)															
Elevation in m (Nadmorska višina v m)		1530	1450	1470	1480	1490	1420	1460	1570	1520	1350	1420	1370		
Aspect (Lega)		SE	NE	S	SE	SE	S	SW	NE	NE	N	NE	W		
Slope in degrees (Nagib v stopinjah)		25	30	35	25	30	30	35	35	20	25	15	10		
Parent material (Matična podlaga)		A	A	A	DA	A	A	A	A	A	D	A	Mo		
Soil (Tla)		Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re		
Stoniness in % (Kamnitost v %)		30	30	30	30	60	35	40	20	40	20	50	60		
Cover in % (Zastiranje v %):															
Upper tree layer (Zgornja drevesna plast)	E3b	90	90	90	100	90	90	80	70	80	90	90	90		
Lower tree layer (Spodnja drevesna plasti)	E3a									10	10	5	10		
Shrub layer (Grmovna plast)	E2	5	5	5	10	5	5	5	40	5	5	10	5		
Herb layer (Zeliščna plast)	E1	40	30	60	10	60	50	40	50	60	30	40	30		
Moss layer (Mahovna plast)	E0	10	10	10	10	20	10	10	10	20	5	10	10		
Maximum tree diameter (Maks. premer dreves)	cm	80	30	30	25	35	35	25	30	35	60	50	40		
Maximum tree height (Maksimalna višina dreves)	m	15	15	10	8	12	12	12	8	18	18	17	18		
Number of species (Število vrst)	111	64	58	65	35	70	39	63	67	54	42	60	53		
Relevé area (Velikost popisne ploskve)	$m^2$	400	200	200	200	400	200	400	200	400	400	400	400		
refere area (venicost popione prositve)	***														
		1999083	20040823	1995096	19970813	1995096	1995096	19990624	1996066	20080716	2004096	20110520	2006096		
Date of taking relevé (Datum popisa)		666	904	966	760	995	995	666	966	800	904	11	900		
D (D )															
Day (Dan)		3	23	6	13	6	6	24	6	16	6	20	6		
Month (Mesec)		8	8	9	8	9	9	6	6	7	9	5	9		
Year (Leto)		1999	2004	1995	1997	1995	1995	1999	1996	2008	2004	2011	2006		
				g	Pl. nad Sočo-V lehah	g	g			ar					
		В	ınja	Ē	>	j	Ė	va	-~	oloł	qo				
Locality (Nahajališče)		Ruš	Ϋ́-	J. K	òočc	ď. K	J. K	Gla	ithi	J-G	-Br	rce	com		
		lec-	bon	ј -и	ad S	n- F	л- F	ica-	-Skı	i vrh	bon	Jeze	Špik		
		Gozdec-Ruša	Rombon-Kanja	Kanin- pl. Krnica	l. n.	Kanin- pl. Krnica	Kanin- pl. Krnica	Krnčica-Glava	Učja-Skutnik	Hudi vrh-Golobar	Rombon-Brdo	Bala-Jezerce	Pod Špikom		
Mountain range (Pogorje)		JA	∡ JA	≱ JA	JA	<b>⊻</b> JA	<b>⊻</b> JA	≱ JA	⊃ JA	Д JA	∡ JA	м JA	ے JA		
				-	-							-			
Quadrant (Kvadrant)		9646/4	9647/1	9647/1	9647/2	9647/1	9647/1	974712	9646/4	9647/4	9647/1	9647/2	9548/2		
		96	96		96	96	96		96			96			
		383075	390204	385858	396769	386296	121	:72	380419	394335	389638	397047	410068		
Coordinate (Koordinate) GK Y (D-48)	m	830	902	858	296	862	386421	395572	804	943	968	926	100		
Coordinate (Voordinate) CVV (D 40)	-	132613	137273	135562	185	135626	552	236	131959	759	707	139432	614		
Coordinate (Koordinate) GK X (D-48)	m	132	137.	135	135185	135	135552	127236	131	130759	137707	139.	146614		
Diagnostic species of the association (Diagnosti	čne vr	ste as	ociac	ije)										Pr.	
Polystichum lonchitis	E1	+	+	+		+	+	+	+	1	r	+	+	41	
Luzula sylvatica	E1	+	+			+	+		1	1	+	1	1	34	
Clematis alpina	E2		· +	+	•	· +	•	•	+	+	+	+	+	30	
Aconitum lycoctonum subsp. ranunculifolium	E1			, ,L		1		•	'	, ,	, ,L	+	'	28	
21.com иностит suosp. ranuncunjonum	Li	•	•	+	+	1	+	•	•	+	+	+	•	20	

EP BA	Festuca calva Rhododendron hirsutum	E1												50	Pr.	Fr.
BA	Dho do don duon himantana		+	+	+			+	+	+			+		26	52
	Knoaoaenaron mrsuum	E2							r	+		+	r	+	17	34
	Sorbus chamaemespilus	E2	r			+				1	+				14	28
	Paraleucobryum sauteri	E0		+			+								14	28
CA	Laserpitium peucedanoides	E1	+		+		+								13	26
	Salix appendiculata	E2	r							+			+		11	22
	Pinus mugo	E2	r												10	20
	Carex ferruginea	E1													10	20
	Homogyne alpina	E1							+	+			+		8	16
	Paederota lutea	E1	r	+							+	+	+	+	8	16
	Lonicera caerulea	E2								+					4	8
	Aster bellidiastrum	E1										+		+	4	8
	Rhodothamnus chamaecistus	E1													1	2
	Differential species of the subassociation (Razl															
	nice subasociacije)															
	Luzula nivea	E1	1	1	2	1	1	2	1	1	+	+	1		43	86
	Poa nemoralis	E1		+	1	+	+	+							24	48
	Adoxa moschatellina	E1	+										+		17	34
	Aremonio-Fagion		·	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-,	<i>J</i> •
	Anemone trifolia	E1	1	1	1	+	1	1	1	1	+	1	1	1	48	96
	Cardamine enneaphyllos	E1	1	1	1	+	1	1	+	1	1	1	+	1	46	92
	Cyclamen purpurascens	E1	1	1	•	1	1	1	1	•		1		1	26	52
	Cardamine trifolia	E1	•	1	•	1	•	1	1	•	1	•	•	•	11	22
	Aremonia agrimonoides	E1	•	•	•	•	•	•		٠	1	•	•	•	7	14
	Aremonia agrimonoiaes Helleborus niger	E1	•	•	•	•	•	•	+	•	•	•	•	•	5	10
	_	E2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	4	
	Rhamnus fallax		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	4	8
	Knautia drymeia	E1 E1	+	•	•	•	•	٠	•	+	•	•	•	•		8
	Lamium orvala	EI	•	•	•	•	•	٠	•	•	•	•	•	•	3	6
	Erythronio-Carpinion	Г1													10	20
	Helleborus odorus	E1	٠	•		•	•	•	+	•		•	•	•	10	20
	Primula vulgaris	E1	٠	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	3	6
	Galanthus nivalis	E1	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	2
	Ornithogalum pyrenaicum	E1	•	٠	•	٠	٠	٠	٠	•	•	•	•	•	1	2
TA	Tilio-Acerion															
	Geranium robertianum	E1	•	•		•	•	•	•			•	•	•	11	22
	Acer pseudoplatanus	E3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	r	2	4
	Acer pseudoplatanus	E2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2	4
	Acer pseudoplatanus	E1										r		1	6	12
	Polystichum aculeatum	E1	r												6	12
	Tilia platyphyllos	E2	r												2	4
	Aruncus dioicus	E1													2	4
	Euonymus latifolia	E2													1	2
	Chrysosplenium alternifolium	E1													1	2
FS	Fagetalia sylvaticae															
	Fagus sylvatica	E3	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	50	100
	Fagus sylvatica	E2	+	+		1	+	+	+		+	1	1	+	42	84
	Fagus sylvatica	E1									+	1	1	1	14	28
	Dryopteris filix-mas	E1		+	+	r	+		+	+	+	+	+		36	72
	Galeobdolon flavidum	E1	+	1	+	+	+	+						+	32	64
	Lilium martagon	E1			+		+	+	+	+	+	+	+		32	64
	Mercurialis perennis	E1		1	1	+	2	1	1				+		29	58
	Daphne mezereum	E2		+	+		+					+	+	+	24	48

	Number of relevé (Zaporedna številka popisa)		39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	Pr.	Fr.
	Melica nutans	E1	+	+	+		+	+	+	+		+		+	24	48
	Lathyrus vernus	E1	+							1					22	44
	Epilobium montanum	E1		+			r		+	+				+	21	42
	Lonicera alpigena	E2		+	+		+	+		+					21	42
	Paris quadrifolia	E1					+				+	+	+		19	38
	Actaea spicata	E1		+									+		15	30
	Galium laevigatum	E1		+						+					13	26
	Mycelis muralis	E1			+									+	12	24
	Euphorbia amygdaloides	E1													11	22
	Scrophularia nodosa	E1	+												11	22
	Prenanthes purpurea	E1		+							+	+		+	8	16
	Myosotis sylvatica agg.	E1			+										6	12
	Lathyrus vernus subsp. flaccidus	E1													5	10
	Symphytum tuberosum	E1													5	10
	Corydalis cava	E1													4	8
	Neottia nidus-avis	E1	+			Ī			Ī			Ī	+		4	8
	Polygonatum multiflorum	E1	·	•		•	•	•	•	•	•	•	·	•	3	6
	Ranunculus lanuginosus	E1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	3	6
	Festuca altissima	E1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	+	3	6
	Epipactis helleborine	E1	•	•	r	•	•	•	•	•	•	•	•		3	6
	Laburnum alpinum	E3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	2
	Laburnum alpinum	E2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	2
	Laburnum alpinum	E1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2	4
	Pulmonaria officinalis	E1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2	4
	Cardamine pentaphyllos	E1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2	4
	Petasites albus	E1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2	4
	Campanula trachelium	E1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	2
	Cardamine impatiens	E1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	2
	Galium odoratum	E1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	2
	Cardamine bulbifera	E1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	2
	Viola reichenbachiana	E1	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	2
QP	Quercetalia pubescenti-petraeae	1.1	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	2
Qı	Sorbus aria (Aria edulis)	E3													1	2
	Sorbus aria (Aria edulis)	E2	r	•	•	•	•	+			•	•	•	•	16	32
	Primula veris subsp. columnae	E1	•	•		•		+	·		•	•	•	•	7	14
	Convallaria majalis	E1	•	•	'	•				•	•	•	•	•	5	10
	Melittis melissophyllum	E1	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	5	10
	Hypericum montanum	E1	•	•	•	•	r	+	•	•	•	•	•	•	1	2
QF	Querco-Fagetea	LI	•	•	•	•	٠	•	•	٠	•	•	•	•	1	2
Q1	Carex digitata	E1		+										+	15	30
	Anemone nemorosa	E1	•	+	•	•	٠	•		٠	•	•	•	+	13	26
	Hepatica nobilis	E1	•	•	•	•	٠	•	+	•	•	•	•	•	13	26
	Festuca heterophylla	E1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	+	7	14
		E1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	6	12
	Aegopodium podagraria Viola riviniana	E1	•	•	•	•	•	•	+	•	•	•	•	•		
	viota riviniana Stellaria holostea	E1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	5	10
			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	3	6
	Moehringia trinervia	E1	•	•	•	•	•	٠	•	•	٠	•	•	٠	2	4
	Ranunculus auricomus agg. (R. braun-blanquetii)	E1	•	•	•	•	•	٠	•	•	٠	•	•	•	1	2
	Dactylis glomerata subsp. lobata (D. polygama)	E1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	2
	Listera ovata	E1	•	•	•	•	٠	•	•	٠	•	•	•	•	1	2
	Scilla bifolia	E1	•			•	•	•	•	+			•		1	2

	Number of relevé (Zaporedna številka popisa)		39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	Pr.	Fr.
VP	Vaccinio-Piceetea								/		-/		*/			
, ,	Aposeris foetida	E1		+		+	1	+	1	+	+	+		+	37	74
	Vaccinium myrtillus	E1	+	·	•	+	+	+		1	+	1	2	1	31	62
	Calamagrostis arundinacea	E1	·	•	•	·	1	•	•	+	·	•			29	58
	Maianthemum bifolium	E1	•	+	•	•	•	•	+	+	+	+	+	+	29	58
	Hieracium murorum	E1	•	+	•	•	•	•	+	+	+		+	+	28	56
	Oxalis acetosella	E1	+	1	•	•	•	•	•	+		1	1	+	22	44
	Rosa pendulina	E2	+	1	•			•	•	1	+	1	+	+	22	44
	Picea abies	E3	+	r	•	•		•	•	1	+	•	•		21	42
	Picea abies	E2	т.	1	•	r	•	•		•	т	•	•	+	21	42
	Picea abies	E1	•	•	•	1	•	•	+	•	•	•	•	+	3	6
	Solidago virgaurea	E1	•	+	•	•	•	•	•	•		•	•	+	14	28
		E1	•	•	•		•	•	+	+	+		•		13	26
	Gymnocarpium dryopteris	E1	•	+	•	r	•	•	•	•	+	1	+	+	12	24
	Veronica urticifolia		٠	+	•	•	•	•	•	•	•	+	•	+		
	Dryopteris dilatata	E1	•	+	•	•	٠	•	•	•	+	٠	+	+	11	22
	Saxifraga cuneifolia	E1	+	•	•	•	٠	•	+	+	٠	٠	1	٠	11	22
	Corallorhiza trifida	E1	•	•	•		•	•	+		•	•	•	•	10	20
	Calamagrostis villosa	E1	٠	•		r	•	٠	٠	1	+	•	٠	•	7	14
	Huperzia selago	E1	٠	•		•	•	٠	٠	+	+	+	٠	+	6	12
	Luzula luzuloides	E1	•	•	•	٠	•	•	•	•	٠	•	•	•	5	10
	Vaccinium vitis-idaea	E1	•	•	•	٠	•	•	•	•	٠	•	•	+	4	8
	Gentiana asclepiadea	E1	•	•	٠	•	•		•	+	+	•	•	•	4	8
	Dryopteris expansa	E1	•	•	•	•	•	•	٠	+	•	٠	٠	٠	3	6
	Phegopteris connectilis	E1	•		•	•	٠	٠	٠	٠	+	٠	+	٠	3	6
	Larix decidua	E3		r					•				•	r	3	6
	Luzula pilosa	E1													3	6
	Abies alba	E3													2	4
	Abies alba	E2													2	4
	Abies alba	E1													1	2
	Lonicera nigra	E2				•									2	4
	Lycopodium annotinum	E1												+	2	4
	Homogyne sylvestris	E1													2	4
	Ajuga pyramidalis	E1												+	1	2
EP	Erico-Pinetea															
	Calamagrostis varia	E1	+	+		+		+					+	+	26	52
	Rubus saxatilis	E1			+		+	+	+	+	+				26	52
	Erica carnea	E1	+											+	18	36
	Carex ornithopoda	E1								r					6	12
	Peucedanum rablense	E1			+					+					5	10
	Carex alba	E1													5	10
	Polygala chamaebuxus	E1			r										4	8
	Genista radiata	E2			r	r			r						4	8
	Chamaecytisus hirsutus	E1			r										2	4
	Epipactis atrorubens	E1													1	2
SSC	Sambuco-Salicion capreae, Rhamno-Prunetea															
	Sorbus aucuparia	E3								+	+				3	6
	Sorbus aucuparia	E2								+	+		+		7	14
	Sorbus aucuparia	E1										r			7	14
	Salix caprea	E3													2	4
	Berberis vulgaris	E2						•		•					1	2
	Juniperus communis	E2						•		•					1	2
	Sambucus racemosa	E2												+	1	2

	Number of relevé (Zaporedna številka popisa)		39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	Pr.	Fr.
BA	Betulo-Alnetea															
	Sorbus austriaca	E2			+		+	+		+					7	14
	Juniperus sibirica	E2													2	4
	Sorbus austriaca	E1													2	4
	Salix glabra	E2	r		•		·	·	·	+		·	·		2	4
	Alnus viridis	E2	•	•	•	•	•	•	•	•	r	•	•	•	1	2
МА	Mulgedio-Aconitetea	22	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	_
11111	Polygonatum verticillatum	E1	+	+					+	+	1	+	+	+	39	78
	Veratrum album	E1	+		•	r		•	+	1	+	+	+	+	36	72
	Athyrium filix-femina	E1		+	•	1	+	•	•		1	1			26	52
	5 5		+	+	•	•	•	•	+	+	1		+	٠		
	Saxifraga rotundifolia	E1	+	+	+	•	+	•	•	•	•	+	+	•	24	48
	Viola biflora	E1	+	+	•	•	•		+	+	•	•	1	•	20	40
	Senecio cacaliaster	E1	•	•	+	•	•		+	•	+		+	•	16	32
	Aconitum angustifolium	E1	•	•	•	•	•	•	+	٠	•	•	٠	•	15	30
	Geranium sylvaticum	E1	٠	•	•	•	+	٠	٠	+	•	٠	٠	•	11	22
	Hypericum maculatum	E1	•	•	+	•			•		•		•	•	10	20
	Ranunculus platanifolius	E1	•	+	•	•	•			٠	•			•	10	20
	Phyteuma ovatum	E1		+							+	+			8	16
	Chaerophyllum hirsutum	E1		•		•				•	+			•	6	12
	Aconitum degenii subsp. paniculatum	E1		•		•								•	5	10
	Chaerophyllum aureum	E1													4	8
	Thalictrum aquilegiifolium	E1			+						+				4	8
	Rumex arifolius	E1			+										3	6
	Senecio ovatus	E1													3	6
	Poa hybrida	E1													3	6
	Peucedanum ostruthium	E1									+		+		3	6
	Allium victorialis	E1													2	4
	Adenostyles alliariae	E1													2	4
	Tanacetum corymbosum subsp. clusii	E1													2	4
	Epilobium alpestre	E1													1	2
	Chaerophyllum villarsii	E1													1	2
	Pleurospermum austriacum	E1			+										1	2
CA	Caricion austroalpinae		·	-		-	·								_	_
0.1	Arabis vochinensis	E1													4	8
	Gentiana lutea subsp. symphyandra	E1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	2
	Pulsatilla alpina subsp. austroalpina	E1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	2
CE		LI	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	2
CF	Caricion ferrugineae Cerastium subtriflorum	E 1													0	10
	5	E1	•	•	+	•	•	•	•	•	•	•	•	•	9	18
EC	Knautia longifolia	E1	•	•	•	•	•		•	•	•		•	•	1	2
ES	Elyno-Seslerietea	-														.,
	Betonica alopecuros	E1	+	+	+	•	1	1	1	•	•	٠	٠	•	32	64
	Sesleria caerulea	E1	•	٠	+	٠	+	+	+	+	•	•	+	+	29	58
	Campanula witasekiana	E1	•	•	+	•	+	+	•	•	•		+	•	10	20
	Pimpinella alpina	E1					٠		+						9	18
	Carex sempervirens	E1		•	٠	•				•	•			•	8	16
	Senecio abrotanifolius	E1		•		•									6	12
	Astrantia bavarica	E1							+		+				6	12
	Ranunculus carinthiacus	E1													5	10
	Galium anisophyllum	E1													3	6
	Carduus crassifolius	E1	+												3	6
	Phyteuma orbiculare	E1								+					3	6
	Alchemilla vulgaris agg.	E1													2	4

	Number of relevé (Zaporedna številka popisa)		39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	Pr.	Fr.
	Alchemilla alpigena	E1													2	4
	Potentilla crantzii	E1	r												2	4
	Thymus praecox subsp. polytrichus	E1	+				+								2	4
	Scabiosa lucida subsp. stricta	E1													1	2
	Leontopodium alpinum	E1													1	2
	Lotus alpinus	E1													1	2
	Achillea clavenae	E1													1	2
	Leucanthemum heterophyllum	E1													1	2
	Erigeron glabratus	E1					r								1	2
	Ranunculus montanus	E1		Ī			-		Ī	+		Ī	Ī		1	2
NS	Nardion strictae, Juncetea trifidi		-	-	-	·			•	•		-	-		_	_
110	Campanula scheuchzeri	E1	+	_		_			_	_					29	58
	Phyteuma zahlbruckneri	E1	'		r		•	•			•	•	•	•	4	8
	Potentilla erecta	E1	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2	4
		E1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2	4
ED	Coeloglossum viride Festuco-Brometea	EI	•	•	•	•	•	•	+	•	•	•	•	•	2	4
FB		E 1													1.6	20
	Cirsium erisithales	E1	•	+	+		+	+	+	•	•	•	•	•	14	28
	Buphthalmum salicifolium	E1	•	•	+	•	+	٠	+	٠	٠	•	•	•	6	12
	Carlina acaulis	E1	•	•	r			•	r	•		•	•	•	6	12
	Koeleria pyramidata	E1	•	٠	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	4	8
	Arabis hirsuta	E1	•	•	•	•	•	•	•	•	٠	•	•	•	1	2
	Carex humilis	E1		•				•		•		•	•		1	2
	Hippocrepis comosa	E1		•								•	•		1	2
	Euphorbia cyparissias	E1				r									1	2
ZG	Trifolio-Geranietea															
	Verbascum lanatum	E1			+		+	+							12	24
	Clinopodium vulgare	E1			+		+								9	18
	Achillea distans	E1											r		6	12
	Laserpitium latifolium	E1			r										3	6
	Valeriana wallrothii	E1						+							3	6
	Laserpitium siler	E1			r				r						3	6
	Iris graminea	E1													2	4
	Vincetoxicum hirundinaria	E1					+								2	4
	Vicia sylvatica	E1				_									1	2
	Lilium carniolicum	E1		·		•	·		·		·	·	·		1	2
	Hypericum perforatum	E1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	2
	Libanotis sibirica subsp. montana	E1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	2
	Origanum vulgare	E1	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	1	2
раТ	Poo alpinae-Trisetetalia	EI	•	•	•	•	r	•	•	•	•	•	•	•	1	2
raı	=	E 1													12	26
	Poa alpina	E1	+	•	•	•	•	•	•	+	•	•	•	•	13	26
	Crocus albiflorus	E1	•	•	•	•	•	•	•	+	•	•	•	•	5	10
	Trollius europaeus	E1	٠	٠	٠	•	+	٠	•	r	•	•	٠	٠	5	10
	Pimpinella major subsp. rubra	E1	•	•	+	٠	+	٠	•	٠	٠	•	•		3	6
	Cardaminopsis ovirensis	E1	•	•	•			•	•	•		•	•	•	1	2
MA	Molinio-Arrhenatheretea															
	Lathyrus pratensis	E1					٠		+						6	12
	Deschampsia cespitosa	E1	•	•								•	•		5	10
	Dactylis glomerata	E1								+					4	8
	Galium album	E1													3	6
		г.													2	4
	Crepis paludosa	E1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	r	•	•	2	4
	Crepis paludosa Achillea millefolium	E1										r			1	2

	Number of relevé (Zaporedna številka popisa)		39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	Pr.	Fr.
	Achillea roseoalba	E1													1	2
	Vicia sepium	E1													1	2
	Veronica chamaedrys	E1													1	2
	Angelica sylvestris	E1			+										1	2
	Leontodon hispidus	E1							+						1	2
EA	Epilobietea angustifolii	2.	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	-	_
	Fragaria vesca	E1			+	+	+	+		+			+		22	44
	Urtica dioica	E1	•	•	r	•	•	·		·	•	•	•	•	12	24
	Rubus idaeus	E2	•	•	•	•	•	•	·	1	+	•	•	•	10	20
	Galeopsis speciosa	E1	•	•	•	•	•	•	•		'	•	•	•	2	4
	Lamium maculatum	E1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	2
	Tussilago farfara	E1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	2
		E1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		2
10	Hypericum hirsutum	EI	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	2
AC	Arabidetalia caeruleae	E1													,	0
TD	Soldanella alpina	E1		•	•		r	•	•	•			•	+	4	8
TR	Thlaspietea rotundifolii															.,
	Adenostyles glabra	E1	+	1	1	r	+	•	•	٠	1	1	+	+	32	64
	Gymnocarpium robertianum	E1		•	•		+	+		+				+	10	20
	Arabis alpina	E1	•	٠	•	•	•	•	•	٠	•	r	•	•	9	18
	Heracleum pollinianum	E1	•	٠	+	•	•	•	r	٠	•	•	•	•	7	14
	Dryopteris villarii	E1													4	8
	Astrantia carniolica	E1													3	6
	Geranium macrorrhizum	E1	+				+								4	8
	Molopospermum peloponnesiacum subsp. bauhinii	E1	+		r										3	6
	Ligusticum seguieri	E1													1	2
	Rhodiola rosea	E1													1	2
Су	Cystopteridion fragilis															
	Cystopteris fragilis	E1	1	+	+	+	+	+	1	+	+		+		41	82
	Asplenium viride	E1	+	+	+		r	+	+	+	+	+	+	+	39	78
	Valeriana tripteris	E1	+	+			+		+	+	+		+	+	27	54
	Moehringia muscosa	E1				+		+				+	+		20	40
	Cystopteris regia	E1		+								r	r		3	6
	Sedum hispanicum	E1													1	2
	Heliosperma pusillum	E1										r			1	2
PS	Physoplexido comosae-Saxifragion petraeae															
	Saxifraga petraea	E1	+												6	12
	Campanula carnica	E1	+				+								3	6
	Saxifraga crustata	E1		Ī				Ī		Ī					2	4
	Paederota bonarota	E1	•	·	•	•	·	Ū	·		·		·	·	1	2
	Saxifraga hostii	E1	•	•		•	•	•			•	•	•	•	1	2
РС	Potentilletalia caulescentis	LI	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	_
10	Primula auricula	E1													3	6
	Campanula cochleariifolia	E1	•	•	r	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	2
۸Т		EI	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	+	1	2
AT	Asplenietea trichomanis	E1													21	(2
	Asplenium trichomanes	E1	+	+	+	+	+	+	+	+	•	+	•	•	31	62
	Asplenium ruta-muraria	E1	+	+	r	+	+	+	+	•			•	•	23	46
	Polypodium vulgare	E1	+	+	•		+	•		•	٠	٠	+		19	38
	Sedum album	E1		•	•		r	•		•	٠	٠			1	2
О	Other species (Druge vrste)															
	Hieracium sp.	E1	+		r										4	8
	Viola sp.	E1				r									2	4

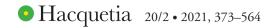
	Number of relevé (Zaporedna številka popisa)		39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	Pr.	Fr.
	Vicia sp.	E1	+												1	2
	Festuca sp.	E1					+								1	2
ML	Mosses and lichens (Mahovi in lišaji)															
	Ctenidium molluscum	E0	1	+		1	1	1	1	1	2	1	2	2	48	96
	Schistidium apocarpum	E0			+	+	+	+	+		+		+	1	37	74
	Tortella tortuosa	E0	+	+	+	+	+	+		+					37	74
	Homalothecium lutescens	E0	+		+	+	+		+				+		21	42
	Peltigera canina	E0	+				+		+	+	+	+	+	+	21	42
	Bryum capillare	E0	+				+		+						19	38
	Pseudoleskeella catenulata	E0	+		1	1	1		1		2				19	38
	Fissidens dubius	E0		+						+	+	+	+	+	18	36
	Polytrichum formosum	E0							+	+	+	+			18	36
	Mnium thomsonii	E0	+	+		+	+				+		+		13	26
	Isothecium alopecuroides	E0					+				+		+	+	10	20
	Dicranum scoparium	E0		+							+		+	+	10	20
	Homalothecium philippeanum	E0	+												7	14
	Cladonia sp.	E0	+												7	14
	Encalypta streptocarpa	E0					+								7	14
	Dermatocarpon miniatum	E0							+						6	12
	Brachythecium velutinum	E0			+										6	12
	Conocephalum conicum	E0		+			+		+						6	12
	Plagiochila porelloides	E0													4	8
	Lobaria pulmonaria	E0											+		4	8
	Cladonia pyxidata	E0											+		3	6
	Marchantia polymorpha	E0		+											2	4
	Anomodon attenuatus	E0													2	4
	Plagiomnium undulatum	E0													2	4
	Porella platyphylla	E0													2	4
	Bryum sp.	E0													1	2
	Atrichum undulatum	E0													1	2
	Peltigera sp.	E0													1	2
	Hypnum cupressiforme var. filiforme	E0													1	2
	Hypnum cupressiforme	E0													1	2
	Hypogymnia physodes	E3													1	2
	Porella arboris-vitae	E0													1	2
	Plagiomnium cuspidatum	E0													1	2
	Rhizomnium punctatum	E0													1	2
	Plagiothecium sp.	E0													1	2
	Neckera crispa	E0													1	2
	Peltigera leucophlebia	E0													1	2
	Plagiopus oederiana	E0													1	2
	Brachythecium rutabulum	E0													1	2
	Thuidium tamariscinum	E0													1	2
_	Brachythecium sp.	E0													1	2

## Legend – Legenda

- ID Igor Dakskobler
- Limestone apnenec
- D Dolomite – dolomit
- Marlstone-laporovecL
- Mo Moraine (Till) morena (Til)
- Re Rendzina rendzina

- JA Julian Alps Julijske Alpe
- Presence (number of relevés in which the species is presented) – število popisov, v katerih se pojavlja vrsta
- Fr. Frequency in % frekvenca v %

Relevé No. 29, holotypus



**Table 6:** *Polysticho lonchitis-Fagetum adoxetosum moschatelliane* – cluster 24 and var. *Helleborus niger* – cluster 25. **Table 6:** *Polysticho lonchitis-Fagetum adoxetosum moschatelliane* – skupina 24 in var. *Helleborus niger* – skupina 25.

N 1 6 1 7 7 1 4									0		10	4.4	10	10	1/	1			
Number of relevé (Zaporedna štev. popisa)		~	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
Database number of relevé		242938	221332	221333	221330	221335	222949	220967	221328	218142	223150	236575	213764	213765	213766	221089			
(Delovna številka popisa)		242	22]	22]	22]	22]	222	22(	22]	218	223	230	213	213	213	22]			
Author of the relevé (Avtor popisa)		ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID			
Elevation in m (Nadmorska višina v m)		1430	1470	1480	1430	1400	1450	1480	1410	1390	1350	1420	1660	1560	1570	1560			
Elevation in in (I vadinoiska visina v in)		14		14	14	14	14	14	14	13	13	14	16	15	15	15			
		NEE	SWW	SE	SW	SW	SW	SSE	SW	SE	SE	NE	SE	SE	S	SE			
Aspect (Lega)			S	•,	S	S	S	S	S	•,	•,	_	•	•,		•			
Slope in degrees (Nagib v stopinjah)		35	35	35	35	35	30	35	30	35	30	35	30	25	25	35			
Parent material (Matična podlaga)		ALR	Α	A	A	Ğ	A	A	Α	A	A	DA	DA	DA	DA	A			
Soil (Tla)		Rj	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re			
Stoniness in % (Kamnitost v %)		60	20	30	30	50	70	30	30	40	40	20	10	10	20	50			
Cover in % (Zastiranje v %):																			
Upper tree layer (Zgornja drevesna plast)	E3b	80	80	90	80	70	80	80	90	80	90	80	90	90	90	70			
Lower tree layer (Spodnja drevesna plasti)	E3a	5				20		10		10	5	10							
Shrub layer (Grmovna plast)	E2	5	10	5	5	10	10	5	5	5	5	2	20	10	10	20			
Herb layer (Zeliščna plast)	E1	60	50	50	40	60	50	60	30	60	50	40	60	60	60	70			
Moss layer (Mahovna plast)	E0	10	10	10	10	10	20	10	10	5	10	5	5	10	5	10			
Max. tree diameter (Maks. premer dreves)	cm	45	40	60	30	75	25	90	30	70	35	45	40	25	30	35			
Maximum tree height (Maks. višina dreves)	m	12	14	14	10	15	10	18	14	16	11	18	15	12	10	7			
Number of species (Število vrst)		70	71	82	60	73	52	61	67	53	49	36	68	48	57	60			
Relevé area (Velikost popisne ploskve)	$m^2$	400	400	400	400	400	200	400	400	400	200	400	200	200	200	200			
Date of taking relevé (Datum popisa)		1999063	1999084	1999084	1999084	1999084	1992095	2000075	1999084	2004068	1992086	20100710	20040614	20040614	20040614	1992093			
		1999	1999	1999	1999	1999	1992	2000	1999	2004	1992	2010	2004	2004	2007	1992			
Day (Dan)		3	4	4	4	4	5	5	4	8	6	10	14	14	14	3			
Month (Mesec)		6	8	8	8	8	9	7	8	6	8	7	6	6	6	9			
Year (Leto)		6661	1999	1999	1999	1999	1992	2000	1999	2004	1992	2010	2004	2004	2004	1992			
rear (Ecto)		19	19	19	19	19	19	20	19	20			20	20	20	19			
		١.	Predolina-Skalce	Predolina-Skalce	Predolina-Skalce	Predolina-Skalce			Predolina-Skalce	J	Pl. Lašca-Na Palcu	Krma-Debela peč							
Locality (Nahajališče)		lava	a-Sk	a-Sk	a-Sk	a-Sk		/ala	a-Sk	pnil	-Na	spel							
Locality (Ivalia)alisec)		lja g	hilo	hilo	nile	oling	ijur	Pre	oling	d-Li	ašca	P-D				vec			
		Kobilja glava	redo	redo	rede	rede	Matajur	Bala-Prevala	rede	Gajzd-Lipnik	ï. L	Ę	Vršič	Vršič	Vršič	Pirhovec			
Mountain range (Pogorje)		JA	JΑ	JΑ	JA	JA			JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JΑ			
Tradition range (1 ogor)e/		1 -	-	_	-									-	-	-			
Quadrant (Kvadrant)		9848/2	9747/2	9747/2	974712	9647/4	9747/3	9647/2	9747/2	9748/1	9748/1	9649/2	9548/3	9548/3	9548/3	9747/1			
		l																	
Coordinate (Koordinate) GK Y (D-48)		407476	394160	394126	222	815	386466	002	183	400878	827	418108	726	749	798	387			
Cooldinate (Rooldinate) GR 1 (D-46)	m	407	394	394	394222	393815	386	397002	394183	400	400827	418	403726	403749	403798	389387			
		20	4	32	4(		6			6		96	5						
Coordinate (Koordinate) GK X (D-48)	m	116992	129074	129132	128904	129341	120619	139709	128861	123719	124478	139466	144145	143780	143828	129218			
Diagnostic species of the association (Diag	gnosti	I		asoc													Pr.	Fr.1-10	Fr.11-15
P Polystichum lonchitis	E1		r		+			+			+	+	1	1	1	1	9	40	100
A Festuca calva	E1	+	+	+	+		+	+		+	+					1	9	80	20
uA Aconitum lycoctonum subsp. ranunculifolium	E1	+	+	+				+	+				r				6	50	20
P Luzula sylvatica	E1											+	1	+	1		4		80
		-										-							

	Number of relevé (Zaporedna štev. popisa)		1_	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Pr.	Fr.1-10	Fr.11-15
VP	Clematis alpina	E2							+							+	+	3	10	40
ML	Paraleucobryum sauteri	E0	+						+									2	20	
EP	Pinus mugo	E2								Ċ				+		+		2		40
BA	Sorbus chamaemespilus	E2												+		+		2		40
ES	Aster bellidiastrum	E1								Ċ			+	+				2		40
BA	Salix appendiculata	E2						+		Ċ								1	10	
CF	Carex ferruginea	E1											+					1		20
CA	Laserpitium peucedanoides	E1								Ċ					+			1		20
PS	Paederota lutea	E1															+	1		20
	Differential species of the subassociation as		iant	(Raz	zlikov	valni	ce su	baso	ciacii	ie in	varia	nte)								
TA	Adoxa moschatellina	E1	1	1	+	+	+	+	1	1	1	1					+	11	100	20
TA	Geranium robertianum	E1			+	+	+	1	1	+	+	+						8	80	
Су	Sedum hispanicum	E1	+	+	+	+		+	Ī	r	+							7	70	
,	Aconitum angustifolium	E1	+	+	+	+	+			r							1	7	60	20
	Senecio cacaliaster	E1		+	+	+	+		+	1						+	_	7	60	20
QF	Aegopodium podagraria	E1	+	1	1	1	1			+								6	60	
QF	Moehringia trinervia	E1	+	Ī	+	+				+	+							5	50	
QF	Stellaria holostea	E1	+	+	+	+				+								5	50	
TA	Stellaria montana	E1	1	+	+		+			+								5	50	
AF	Lamium orvala	E1		1	1	1	1			1								5	50	
TG	Verbascum lanatum	E1	+	+	+	+			·	+						·		5	50	
TR	Heracleum pollinianum	E1		+			+	•	+		•			•	+	•	•	4	30	20
AF	Helleborus niger	E1	Ė			•	Ė		•		•	<u> </u>	2		1	<u> </u>		4		80
	Saxifraga cuneifolia	E1			·				·				+	+	+	+		4	·	80
	Hepatica nobilis	E1								Ō				+	+	1	+	4		80
AF	Aremonio-Fagion	Li	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•		<u> </u>		•	] 1	•	00
	Cardamine enneaphyllos	E1	+	1	+	+	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1	15	100	100
	Anemone trifolia	E1	ļ :		+	Ċ	1	~	_	-	-	+	1	1	1	1	+	8	30	100
AF	Cyclamen purpurascens	E1	•	·		·		•	·	•	•			1	+	+	1	4		80
	Aremonia agrimonoides	E1		•	+	+	·	•	·	+	•	•	•	•		·	•	3	30	
	Cardamine trifolia	E1	•	·		Ċ		+	·		•	•	·	•	1	•	•	2	10	20
EC	Erythronio-Carpinion		•	·	•	•			·	•	•	•	•	•	•	•	•	-	10	20
LO	Helleborus odorus	E1	1	+	1					+							1	5	40	20
	Galanthus nivalis	E1		+		1		•	·	1	•	•	·	•	•	•		3	30	
TA	Tilio-Acerion					_				-							•			•
	Acer pseudoplatanus	E3	+								+		_	+		_		3	20	20
	Acer pseudoplatanus	E2							+	Ċ	+							2	20	
	Acer pseudoplatanus	E1	+	1	+		r			+	+			1				7	60	20
	Corydalis solida	E1	+	+	+			+		+								5	50	
	Polystichum aculeatum	E1		r	+			+	+			1						5	50	
	Chrysosplenium alternifolium	E1	+		+					Ċ	+							3	30	
	Lunaria rediviva	E1										+						1	10	
FS	Fagetalia sylvaticae																			
	Fagus sylvatica	E3	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	15	100	100
	Fagus sylvatica	E2	+	+	+	+	1	+	+		+			1	1	+	1	12	80	80
	Fagus sylvatica	E1	+	+			ĺ.		+	+	1		+		+	+		8	50	60
	Dryopteris filix-mas	E1	+	1	+	+	+	1	1	1	+	+		+		+		12	100	40
	Galeobdolon flavidum	E1		+			+	1	1	+	+	1	1	1	1	1		11	70	80
	Epilobium montanum	E1	1	1	1	1	1	1	1	+	+		_		-	-	+	10	90	20
	Mercurialis perennis	E1			+	1	1	•	1	1	1	1	1	1			+	10	70	60
	1.10. Com mana percintus	1	١.	•	7'		•	•	1	1	1	1		1	•	•	-	10	, 0	50

	Number of relevé (Zaporedna štev. popisa)		1	2	3 -	/-	5	6	7 -	Q	9	10	11	12	13	14-	15	De.	Fr 1 16	Fr.11-15
		E1	1		3	4	5	0	7	8					13	14	1)	Pr. 9	60	60 Fr.11-15
	Actaea spicata Luzula nivea	E1	ŀ	+	•	+	1	· 1	1	+	+	•	+	r	•	+	1	9	60	60
	Daphne mezereum	E1 E2	<u> </u>	+	•	+	1		1	+	·	·		+	•	+		8	40	80
	Lilium martagon	E2 E1	+	•	•	•	•	•	•	+	+	+		1	+	+	+	8	50	60
	Scrophularia nodosa	E1	+	+	+	•		•	+	+	•	•	•	1	•	+	+	8	70	20
	=		+	+	+	+	+	+	•	+				•	•	•	+		50	60
	Paris quadrifolia Lonicera alpigena	E1 E2	+	•	•	•	•	•	+	+	1	1	+	1	+	•	•	8	40	80
	1 0	E2 E1		+	+	+	+	•	•	•	•	•		1	+	+	+	o 7	60	20
	Lathyrus vernus			1	+	•	1	+	•	+	+	•		•	•	•	+			
	Galium laevigatum	E1 E1	<u> </u>	•	•	•	+	+	+	•	+	· 1	+	•	•	+	+	7	40	60
	Mycelis muralis		+	1	+	•	+	•	+	•	+	1		•	•	•	•	6	60 40	20
	Myosotis sylvatica agg.	E1	+	1	+	+	•	•	•	•	•	•		•	•	•	+	5		20
	Ranunculus lanuginosus	E1	+	1	+	•	•	+	•	+	•	•		•	•	•	•	5	50	•
	Cardamine impatiens	E1	+	+	+		+	•	•	+	•	•	•	•	•		•	5	50	
	Cardamine bulbifera	E1	+		+	1		•	•	+	•	•		•	•	1	•	5	40	20
	Campanula trachelium	E1	-	1	+	•	1	•	•	+	+	•		•	•	•	٠	5	50	
	Symphytum tuberosum	E1	+	•	•	٠	•	+	٠	•		•		+	+	+	٠	5	20	60
	Corydalis cava	E1		•	•	•	•	+	•	•	2	•		1	1	1	٠	5	20	60
	Melica nutans	E1		•	•	٠	•	•	٠	•	+	•		٠	+	+	+	4	10	60
	Epipactis helleborine	E1		•	•	+	+	•	٠	+	٠	•		٠	•	٠	٠	3	30	٠
	Laburnum alpinum	E3		r	•	٠	•	•	٠	•	٠	•		٠	•	٠	٠	1	10	٠
	Laburnum alpinum	E2		•	•	٠	r	•	+	٠	+	٠				•	٠	3	30	
	Laburnum alpinum	E1		•	r	•		•	•	•	•	•		•	•	•	٠	1	10	•
	Lathyrus vernus subsp. flaccidus	E1	+	•	•	٠		•		٠	٠	٠				•	٠	1	10	
	Brachypodium sylvaticum	E1		•	•	٠	+		•	•	•	•		•				1	10	•
	Dentaria pentaphyllos	E1		•	•	٠		+	•	•	•	•		•				1	10	•
	Festuca altissima	E1		•	•	٠			1	•	•	•		•				1	10	•
	Salvia glutinosa	E1		•	•	•		•	•	•	+	•		•	٠	•		1	10	٠
QP	Quercetalia pubescenti-petraeae																			
	Sorbus aria (Aria edulis)	E3		•	•	٠			•	•	r	•		•				1	10	•
	Sorbus aria (Aria edulis)	E2		•	•	+	+	•	r	•	•	•		•	+	•	•	4	30	20
	Primula veris subsp. columnae	E1		•	•	•	+	•	•	•	•	•		•	•	•	•	1	10	٠
QF	Querco-Fagetea																			
	Poa nemoralis	E1	+	+	1	+	+					+		+		+	+	9	60	60
	Anemone nemorosa	E1	1	1	+	+				1		1					٠	6	60	
	Festuca heterophylla	E1	+	•	•	•		•	•	•	+	•		•	•	•	+	3	20	20
	Carex digitata	E1				٠		+					+	+			٠	3	10	40
	Scilla bifolia	E1	+			٠		1									٠	2	20	
	Corylus avellana	E2				٠		r			+						٠	2	20	
	Listera ovata	E1							r					+				2	10	20
	Dactylorhiza fuchsii	E1					+											1	10	•
	Cruciata glabra	E1				•								+				1		20
	Viola riviniana	E1															+	1	•	20
VP	Vaccinio-Piceetea																			
	Oxalis acetosella	E1	1	+	+			+	1	1		1	+	+	+	+		11	70	80
	Aposeris foetida	E1	.	+	+	+	+			+	+		1	1	+	1		10	60	80
	Luzula luzuloides	E1	1	+	1	+	+			+	+	1						8	80	
	Calamagrostis arundinacea	E1		1	1	+	+	+		+		1					1	8	70	20
	Gymnocarpium dryopteris	E1			+				+			+	+	+	+	+		7	30	80
	Maianthemum bifolium	E1					+		+			+	+	1	1	+		7	30	80
	Picea abies	E2	.	r			+			+			.	+		+	+	6	30	60

Number of relevé (Zaporedna štev. popisa)		1	2	3	4	5	6				10	11	12	13	14	15	Pr. I	r.1-10	Fr.11-15
Veronica urticifolia	E1		r			+				+	+	+					5	40	20
Rosa pendulina	E2	١.		+		+							+		+		4	20	40
Solidago virgaurea	E1			+	+	+					+						4	40	
Picea abies	E3			+										+	r	+	4	10	60
Hieracium murorum	E1	+		+		+											3	30	
Vaccinium myrtillus	E1													+	+	+	3		60
Dryopteris dilatata	E1	١.		+							+						2	20	
Larix decidua	E3	١.										+	1				2		40
Abies alba	E2		r														1	10	
Circaea alpina	E1	١.					+										1	10	
Dryopteris expansa	E1										+						1	10	
Gentiana asclepiadea	E1											+					1		20
Phegopteris connectilis	E1	١.										+					1		20
Larix decidua	E2	١.											+				1		20
Lonicera nigra	E2														+		1		20
EP <i>Erico-Pinetea</i>																			
Rubus saxatilis	E1	١.		+									+	+			3	10	40
Calamagrostis varia	E1							+							+	.	2	10	20
Aquilegia nigricans	E1	١.										+	+			.	2		40
Erica carnea	E1	١.											+			+	2		40
Polygala chamaebuxus	E1												+			.	1		20
Carex ornithopoda	E1	١.												+		.	1		20
Chamaecytisus hirsutus	E1	١.														+	1		20
AAC Sambuco-Salicion capreae, Rhamno-Prun	ietea																		
Sorbus aucuparia	E3	١.					+							+	+		3	10	40
Sorbus aucuparia	E2				+								+	+			3	10	40
Sorbus aucuparia	E1														+		1		20
Rosa sp.	E2	١.			r												1	10	
Rubus fruticosus agg.	E2								+								1	10	
BA Betulo-Alnetea																			
Ribes uva-crispa	E2	١.		r	+				r								3	30	
Ribes alpinum	E2												+	+	+		3		60
Juniperus sibirica	E2												r				1		20
MuA <i>Mulgedio-Aconitetea</i>																			
Saxifraga rotundifolia	E1	1	2	1	+	+	+	1	1	+	+	+	r	+	+	+	15	100	100
Polygonatum verticillatum	E1	+	+	1	+	+		+	+	+			+	1	1	+	12	80	80
Veratrum album	E1	1	+	+		+		+	+	+	+	1	+	+	+		12	80	80
Athyrium filix-femina	E1	+	+	+		+		1	+			1	+	+	+		10	60	80
Primula elatior	E1		+	+	+				+				+		+		6	40	40
Aconitum degenii subsp. paniculatum	E1	+	+				+	+		+							5	50	
Chaerophyllum hirsutum	E1	+	+				+			+							4	40	
Hypericum maculatum	E1		+	+	+	+											4	40	•
Rumex arifolius	E1	١.	+	+		+							+				4	30	20
Senecio ovatus	E1						1			1	1	+					4	30	20
Viola biflora	E1							+					+	+	+		4	10	60
Thalictrum aquilegiifolium	E1							+					+		+		3	10	40
Milium effusum	E1	+						+									2	20	٠
Phyteuma ovatum	E1					+				+							2	20	٠
Myrrhis odorata	E1	١.								+			r				2	10	20
~																			40

	Number of relevé (Zaporedna štev. popisa)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Pr.	Fr.1-10	Fr.11-15
	Agropyron caninum	E1			+													1	10	
	Pleurospermum austriacum	E1					r											1	10	
	Adenostyles alliariae	E1							+									1	10	
	Chaerophyllum villarsii	E1							r				١.					1	10	
	Scrophularia scopolii	E1							r									1	10	
	Poa hybrida	E1												+				1		20
	Geum rivale	E1												+				1		20
	Lathyrus occidentalis var. montanus	E1												+				1		20
	Allium victorialis	E1														+		1		20
CF	Caricion ferrugineae																			
	Cerastium subtriflorum	E1						+	+		+							3	30	
ES	Elyno-Seslerietea																			
	Betonica alopecuros	E1		+	+	+	+											4	40	
	Sesleria caerulea	E1					+					+					+	3	20	20
	Campanula witasekiana	E1									+						+	2	10	20
	Senecio abrotanifolius	E1												+	+			2		40
	Alchemilla vulgaris agg.	E1		+														1	10	
	Phleum hirsutum	E1	١.		+		١.						١.					1	10	
	Cerastium strictum	E1					١.				+							1	10	
	Astrantia bavarica	E1					١.								+			1		20
	Ranunculus carinthiacus	E1					١.								+			1		20
	Thymus praecox subsp. polytrichus	E1															+	1		20
	Lotus alpinus	E1															+	1		20
NS	Nardion strictae, Juncetea trifidi																			
	Campanula scheuchzeri	E1			+		+		_					+	+	_		4	20	40
	Coeloglossum viride	E1												+				1		20
	Festuco-Brometea																			
	Cirsium erisithales	E1			+	+	+		+									4	40	
	Buphthalmum salicifolium	E1					+		r									2	20	
	Bromopsis transsilvanica	E1		·	•	·	Ċ	•	Ţ.	•	•	•	i	•	•	•	+	1		20
	Euphorbia cyparissias	E1	•	·	•	·	Ċ	•	•	•	•	•		•	•	•	1	1		20
	Koeleria pyramidata	E1	•	•	•	·	ľ	•	•	•	•	•		•	•	•	_	1	•	20
TG	Trifolio-Geranietea	Li	•	•	•	•	ľ	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	20
10	Arabis turrita	E1					_											1	10	
	Polygonatum odoratum	E1	•	•	•	•	Ċ	•	•	•	•	•		•	·	•	+	1	10	20
Р₂Т	Poo alpinae-Trisetetalia	LI	•	•	•	·	ľ	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	20
	Poa alpina	E1	+	+	+		+			+				+	+			7	50	40
	Crocus albiflorus	E1	l .	•	+	+	Ľ	•	•		•						•	5	30	40
	Cardaminopsis ovirensis	E1		+			ľ	•	•	·	•			·	+	•	•	2	10	20
	Poa supina	E1	+	,			ı.	•	•	•	•			•		•	•	1	10	
	Ranunculus nemorosus	E1	"	•	•	•	ı.	•	•	•	•				•	•	•	1	10	20
	Trollius europaeus	E1		•	•	•		•	•	•	•	•		т	•		•	1	•	20
МΔ	Molinio-Arrhenatheretea	LI	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	+	•	1	•	20
IVIA	Veronica chamaedrys	E1																4	40	
	Deschampsia cespitosa	E1	1	+	+	+		•	•	+	•	•		•	•	•	•	3	30	•
	Taraxacum sect. Ruderalia	E1		+	+			•	•	•	•	•		•	•	•	•	3 1	10	•
	Galium album	E1	+	•	•	•		•	•	•	•	•		•	•	•	•	1	10	•
		E1		•	•	•	+	•	•	•	•	•		•	•	•	•		10	•
	Dactylis glomerata			•	•	•		•	+	•	•	•		•	•	•	•	1	10	20
	Crepis paludosa	E1		•	•	•		•	•	•	•	•	+	•	•	•	•	1	•	
	Achillea millefolium agg.	E1	•	•	٠	•		•	•	•	•	•	١.	•	•	•	+	1	•	20

	Number of relevé (Zaporedna štev. popisa)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Pr.	Fr.1-10	Fr.11-1
	Lathyrus pratensis	E1															+	1		20
EΑ	Epilobietea angustifolii, Galio-Urticetea																			
GU	Urtica dioica	E1	+	+		+	+	2	+	+	1	+						9	90	
	Fragaria vesca	E1				+				r				+	+	+	+	6	20	80
	Rubus idaeus	E2	+			+	+	1										4	40	
	Galeopsis speciosa	E1			+	+				+	+							4	40	
GU	Lamium maculatum	E1	١.	+	+				+									3	30	
	Hypericum hirsutum	E1	١.				+										+	2	10	20
	Tussilago farfara	E1												+				1		20
AC	Arabidetalia caeruleae																			
	Soldanella alpina	E1													+			1		20
TR	Thlaspietea rotundifolii																			
	Adenostyles glabra	E1	١.	+	+		1		+	+		+	2					7	60	20
	Arabis alpina	E1	+		+				+									3	30	
	Ligusticum seguieri	E1				r												1	10	
	Geranium macrorrhizum	E1							+									1	10	
	Cystopteris montana	E1											1					1		20
	Gymnocarpium robertianum	E1		•	•	•	ľ	•	•	•	•		+	•	•	•	•	1	•	20
Cy	Cystopteridion fragilis	Li		•	•	•	ľ	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	20
Cy	Cystopteris fragilis	E1	1	1	1	+	1	1	1	1	1	1	+					14	100	80
	Asplenium viride	E1				+		1	1	1					+	+	+	10	60	80
	=	E1	+	+	+	•	+	•	•	•	+	+	+	+	•	+	+			60
	Valeriana tripteris			•	•	•	+	•	•	•	•	•		1	•	+	+	4	10	
DC	Moehringia muscosa	E1		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	+	•	1	•	20
PS	Physoplexido comosae-Saxifragion petrae																	,	20	20
	Campanula carnica	E1	+	•	•	•	+	٠	+	٠	•	٠	•	•	•	٠	+	4	30	20
	Saxifraga hostii	E1		•	•	٠	+	•	•	٠	•	٠		•	٠	٠	+	2	10	20
	Saxifraga petraea	E1		٠	٠	٠		+	r	•	٠	•			•	٠	•	2	20	•
PC	Potentilletalia caulescentis	-																		
	Primula auricula	E1		•	r	•		•	٠	٠	•	٠		•	•	٠	•	1	10	•
AΤ	Asplenietea trichomanis																			
	Asplenium trichomanes	E1	+	+	+	+		+	•	+	+	+		٠	٠	٠	+	9	80	20
	Polypodium vulgare	E1	+	•	+	+		+	•	+	+	+			•		+	8	70	20
	Asplenium ruta-muraria	E1	+	+	•	•	+	•	•		•	+		•	•		+	5	40	20
	Sedum maximum	E1				٠			•		r						٠	1	10	
ML	Mosses and lichens (Mahovi in lišaji)																			
	Ctenidium molluscum	E0	1	+	+	+		+				+	+		+	+	1	10	60	80
	Tortella tortuosa	E0	+	+	+	+		+				+		+	+	+	+	10	60	80
	Homalothecium philippeanum	E0	+		+	+	+	+	+	+	+							8	80	
	Schistidium apocarpum	E0		+		+	+	1	+	1	+		+					8	70	20
	Homalothecium lutescens	E0	+	+				2	+			1					+	6	50	20
	Peltigera canina	E0		+			+	+			+	+					+	6	50	20
	Conocephalum conicum	E0	+					+		+	+							4	40	
	Fissidens dubius	E0	+								+			+			+	4	20	40
	Isothecium alopecuroides	E0	+					+		+		1						4	40	
	Anomodon attenuatus	E0			+	+			1	+								4	40	
	Pseudoleskeella catenulata	E0	١.			1	+	1				1			+			4	40	20
	Plagiochila porelloides	E0	+					+									+	3	20	20
	Mnium thomsonii	E0		+					+	+								3	30	
	Lobaria pulmonaria	E0	+						1									2	20	
			1 1	•				•	-	•	•	•			-		•	_		•

Number of relevé (Zaporedna štev. popisa)										10	11	12	13	14	15	Pr.	Fr.1-10	Fr.11-15
Dermatocarpon miniatum	E0		+					+								2	20	
Bryum capillare	E0			+		+										2	20	•
Porella arboris-vitae	E0						1			+						2	20	
Hypogymnia physodes	E3	+														1	10	
Metzgeria furcata	E0	+														1	10	
Neckera crispa	E0	+														1	10	
Plagiothecium sp.	E0	+														1	10	
Porella platyphylla	E0		+													1	10	•
Brachythecium sp.	E0				+											1	10	
Brachythecium rutabulum	E0					+										1	10	
Plagiomnium cuspidatum	E0					+										1	10	
Plagiothecium denticulatum	E0					+										1	10	
Collema cristatum	E0							+								1	10	
Marchantia polymorpha	E0								+							1	10	
Hypnum cupressiforme var. filiforme	E0									+						1	10	
Isothecium myosuroides	E0									+						1	10	
Mnium sp.	E0									+						1	10	
Plagiomnium undulatum	E0									+						1	10	
Polytrichum formosum	E0									+						1	10	
Cladonia pyxidata	E0														+	1		20

## Legend – Legenda

- ID Igor Dakskobler
- A Limestone apnenec
- $D\quad Dolomite-dolomit$
- Gr Gravel grušč
- L Marlstone laporovec
- R Chert roženec
- Re Rendzina rendzina
- JA Julian Alps Julijske Alpe
- Pr. Presence (number of relevés in which the species is presented) število popisov, v katerih se pojavlja vrsta
- Fr. Frequency in % frekvenca v %

Columns 1-10: Polysticho lonchitis-Fagetum adoxetosum moschatellinae

Relevé No. 4, holotypus

Columns 11–15: Polysticho lonchitis-Fagetum var. Helleborus niger prov.