

posed ridges, promontories and ledges. Even though they overgrow small areas they form a significant part of the diverse vegetation mosaic in the alpine belt of the South-eastern Alps. The newly described communities are the habitat of many species of conservation concern for Slovenia (Natura 2000, Red List, protected species – Čušin et al. 2004, Anon. 2002, 2004): *Arctostaphylos uva-ursi*, *Arnica montana*, *Artemisia nitida*, *Astragalus australis*, *Campanula barbata*, *C. zoyssii*, *Carex curvula*, *Cerastium uniflorum*, *Chamorchis alpina*, *Coeloglossum viride*, *Dianthus sternbergii*, *D. sylvestris*, *Draba dubia*, *Elyna myosuroides*, *Festuca vivipara*, *F. varia*, *F. intercedens*, *Gentiana clusii*, *G. pannonica*, *Gymnadenia conopsea*, *G. odoratissima*, *Helictotrichon versicolor*, *Huperzia selago*, *Juncus trifidus*, *Leontopodium alpinum*, *Lycopodium annotinum*, *Nigritella miniata* s. lat. (*N. bicolor*, *N. hygrophila*), *N. widderi*, *N. rhellicani*, *Pseudorchis albida*, *Primula auricula*, *P. minima*, *Pulsatilla alpina* subsp. *austroalpina*, *P. vernalis*, *Ranunculus alpestris*, *Saussurea alpina*, *Traunsteinera globosa* and *Trinia carniolica*. A large part of the study area is situated within the Triglav National Park. The studied alpine swards and heathlands are affected not only by the natural factors (including the increasing global warming of the atmosphere, low precipitation, including snowfall), but also by grazing of small ruminants (especially the summits of Tosc, Debeli vrh, Veliki Draški vrh, Špik) and by relatively numerous tourists visiting the area during the summer season.

Povzetek

Fitocenološka analiza alpskih trat in resav na grebenih v Julijskih Alpah (severozahodna Slovenija)

Z obdelavo več kot 250 fitocenoloških popisov smo dobili vpogled v vrstno sestavo in združbe alpskih trat in resav, ki se v Julijskih Alpah in ponekod v Karavankah in Kamniško-Savinjskih Alpah navadno pojavljajo na majhnih površinah, v posebnih ekoloških razmerah. Večinoma uspevajo na izpostavljenih grebenih, pomolih in policah. Kljub majhnim površinam, ki jih poraščajo, so pomemben del pisanega mozaika rastja v alpskem pasu Jugovzhodnih Alp. Opisali smo naslednje nove sintaksone: *Saxifrago squarrosae*-*Caricetum mucronatae*, *Saussureo pygmaeae*-*Caricetum rupestris*, *Seslerio sphaerocephalae*-*Dryadetum octopetalae*, *Homogyno discoloris*-*Loiseleurietum caricetosum firmae*, *Homogyno discoloris*-*Vaccinietum gaultheri-*

oidis, *Saxifrago paniculatae*-*Caricetum fuliginosae*, *Achilleo clavennae*-*Elynetum myosuroidis*, *Empetro-Vaccinietum gaultherioidis* *rhododendretosum hirsuti* in *Homogyno alpinae*-*Vaccinietum gaultherioidis*.

V novo opisanih združbah uspeva precej v Sloveniji varstveno pomembnih vrst po različnih merilih (Natura 2000, Rdeči seznam, zavarovane vrste – Čušin et al. 2004, Anon. 2002, 2004): *Arctostaphylos uva-ursi*, *Arnica montana*, *Artemisia nitida*, *Astragalus australis*, *Campanula barbata*, *C. zoyssii*, *Carex curvula*, *Cerastium uniflorum*, *Chamorchis alpina*, *Coeloglossum viride*, *Dianthus sternbergii*, *D. sylvestris*, *Draba dubia*, *Elyna myosuroides*, *Festuca vivipara*, *F. varia*, *F. intercedens*, *Gentiana clusii*, *G. pannonica*, *Gymnadenia conopsea*, *G. odoratissima*, *Helictotrichon versicolor*, *Huperzia selago*, *Juncus trifidus*, *Leontopodium alpinum*, *Lycopodium annotinum*, *Nigritella miniata* s. lat. (*N. bicolor*, *N. hygrophila*), *N. widderi*, *N. rhellicani*, *Pseudorchis albida*, *Primula auricula*, *P. minima*, *Pulsatilla alpina* subsp. *austroalpina*, *P. vernalis*, *Ranunculus alpestris*, *Saussurea alpina*, *Traunsteinera globosa* in *Trinia carniolica*. Precejšen del raziskovanega območja je znotraj Triglavskega narodnega parka. Poleg naravnih dejavnikov (med njimi je v zadnjih letih gotovo tudi globalno segrevanje ozračja, manjša količina padavin, tudi snežnih) na preučene alpske trate in resave deloma vpliva paša drobnice (nekateri vrhovi, na primer Tosc, Debeli vrh, Veliki Draški vrh, Špik, so zelo popašeni) in razmeroma velik turistični obisk v poletni sezoni.

Acknowledgements

We would like to thank the heirs of the late Tone Wraber for giving his manuscripts and professional literature to the safekeeping of the Botanical Garden of the University of Ljubljana, and to its director, Dr. Jože Bavcon, who allowed us to examine professor's legacy. Prof. Dr. Jean-Paul Theurillat, Prof. Dr. Romeo Di Pietro, Dr. Metka Culiberg and associates of the Library of SAZU (Dušan Koman, Marija Švajncer, Mojca Uran) helped us find previous literature sources on the phytosociology of alpine vegetation in the Alps, Branko Zupan and Mag. Andrej Seliškar helped us in the field work and Dr. Andrej Rozman assisted us in the processing of the phytosociological relevés. Iztok Sajko prepared all figures for print. Anonymous reviewer helped us with valuable improvements and corrections. English translation by Andreja Šalamon Verbič.

Table 1 (Tabela 1): *Saxifraga squarrosae*-*Caricetum mucronatae* ass. nov.

Successive number of relevé (Zaporedna številka popisa)			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27		
Database number of relevé (Delovna številka popisa)			214141	238466	238467	201274	258056	201705	236471	238495	258269	210650	203526	257243	205647	237201	238379	238383	211957	258259	241153	257658	241837	244230	244246	244921	258124	259704	216453		
Author of relevé (Avtor popisa)			ID	ID	ID	BS	ID	BS	ID	BS	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	TW	ID		
Elevation in m (Nadmorska višina v m)			1570	1430	1420	1615	1650	1960	1820	1580	1830	1720	1940	1870	2080	2030	2040	2110	2000	2098	1990	2160	2350	2080	2030	2070	2290	2117	1530		
Aspect (Lega)			S	E	S	SWW	SE	SE	S	S	SE	E	SW	S	S	SE	NE	S	SW	S	SW	S	SE	S	SE	S	SSE	S	NE		
Slope in degrees (Nagib v stopinjah)			70	50	20	90	70	70	80	40	45	40	10	20	60	25	25	30	5	15	30	10	40	40	40	25	30	15	80		
Parent material (Matična podlaga)			A	DA	Gr	DA	A	DA	DA	DA	DA	A	DA	DA	DA	DA	DA	DA	A	A	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	D		
Soil (Tla)			Li	Li	Li	Li	Li	Li	Li	Li	Re	Li	Li	Li	Li	Li	Li	Li	Li	Li	Li	Re	Li	Li	Li	Li	Li	Li	Li		
Stoniness in % (Kamnitost v %)			100	100	20	50	50	50	70	30	20	30	30	10	40	30	10	30	50	30	10	20	10	30	40	10	20	20	100		
Cover of herb layer in % (Zastiranje zeliščne plasti v %): E1			30	30	80	30	50	30	35	60	80	70	70	90	60	70	90	60	40	70	80	80	80	70	60	90	80	80	30		
Cover of moss layer in % (Zastiranje mahovne plasti v %): E0			20	.	.	5	.	.	.	.	.	.	16	20	23	20	23	24	.	.	19	9	25	27	35	35	42	24	14
Number of species (Število vrst)			27	24	27	21	27	29	21	21	20	32	16	20	23	20	23	24	19	9	25	27	35	35	42	24	27	16	14		
Relevé area (Velikost popisne ploskve)			m ²	5	20	20	4	5	10	5	15	10	5	2	5	20	5	10	5	5	10	10	10	10	10	10	10	2	10		
Date of taking relevé (Datum popisa)			9/20/2004	7/13/2010	7/13/2010	7/18/2003	8/29/2015	8/5/2003	8/12/2010	7/7/2010	9/8/2015	8/1/2005	8/27/2003	7/7/2015	9/20/2004	10/7/2010	6/27/2010	6/27/2010	7/18/2006	9/8/2015	7/13/2011	7/31/2015	8/21/2011	8/1/2012	8/1/2012	9/7/2012	6/29/2015	8/9/1983	7/31/2007		
Locality (Nahajališče)			Loška Koritnica-Planjce Stenar - Macesence Stenar - Macesence Polovnik - Veliki vrh Srebrnjak - Fačurjevo brdo Lemež Olčeva - Govca Veliki vrh - Jezersko Srebrnjak Plazki Kuk Zaporoški vrh Poljanski vrh Rob nad Zagačami Zagorelec Zagorelec Šmihelovec Konjske police - Kotel Srebrnjak Koštrunovec Rjavina - Teme Plaski Vogel Vernar Vernar Prisojnik - Gladki rob Špiče - Goriški rob Mangart -Skala Nemške glave																												
Quadrant (Kvadrant)			9548/3 9549/3 9549/3 9747/2 9648/1 9748/1 9554/3 9652/2 9648/1 9648/3 9648/1 9749/3 9548/3 9648/1 9648/1 9648/1 9647/1 9648/1 9649/1 9649/1 9648/4 9649/1 9649/1 9548/4 9648/4 9547/4 9547/3																												
Coordinate GK Y (D-48)			m	398070 410431 410449 390889 400604 397905 476456 461425 400512 401505 399192 415871 398877 398129 398110 397849 385540 400286 411339 414744 404211 412898 412934 404687 406095 395002 390991																											
Coordinate GK X (D-48)			m	5143920 5141032 5141026 5128560 5137599 5127818 5144936 5136660 5137761 5132304 5137462 5121264 5144663 5137886 5137935 5137686 5137170 5137998 5135096 5138791 5133518 5135602 5135548 5142663 5134361 5145147 5141478																											
Diagnostic species of the association (Diagnostične vrste asociacije)																															
SV	<i>Carex mucronata</i>	E1	2	1	1	2	1	3	2	3	4	3	4	4	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	2	27	100	
PS	<i>Saxifraga squarrosa</i>	E1	+	+	.	+	.	+	+	+	+	+	+	.	+	+	.	.	+	+	+	.	.	.	14	52	
CFir	<i>Ranunculus hybridus</i>	E1	.	.	.	+	+	+	r	.	1	.	+	+	1	.	1	1	.	.	1	.	.	+	+	+	.	.	.	14	52
EP	<i>Rhodothamnus chamaecistus</i>	E1	.	1	+	+	.	+	.	.	.	+	.	.	3	2	1	2	+	1	1	1	13	48

Successive number of relevé (Zaporedna številka popisa)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	Pr.	Fr.	
CFir	<i>Sesleria sphaerocephala</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1	+	1	1	.	2	.	+	+	+	+	.	.	1	+	12	44
PS	<i>Saxifraga crustata</i>	E1	+	+	.	1	1	+	+	.	+	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	+	.	.	.	11	41
CA	<i>Koeleria eriostachya</i>	E1	.	+	.	.	.	.	+	1	.	2	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	+	+	+	.	+	+	.	11	41
CFir	<i>Caricion firmæ</i>																														
	<i>Helianthemum alpestre</i>	E1	.	.	.	+	+	+	1	+	+	1	3	1	1	1	.	+	.	+	.	+	1	+	+	1	2	1	+	21	78
	<i>Carex firma</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	1	1	+	1	2	1	3	2	.	+	1	1	2	.	.	+	.	14	52
	<i>Dryas octopetala</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	1	+	.	1	2	.	.	+	.	.	.	.	1	r	9	33
	<i>Pedicularis rostratocapitata</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	+	1	1	.	+	.	.	8	30
	<i>Phyteuma sieberi</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	+	.	.	+	+	+	.	.	6	22
	<i>Chamorchis alpina</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	+	r	.	+	.	.	5	19
	<i>Oxytropis neglecta</i>	E1	.	.	+	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	+	.	.	.	5	19
	<i>Silene acaulis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	+	+	+	+	.	.	5	19
	<i>Pedicularis rosea</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	4	15
	<i>Saussurea pygmaea</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	+	+	+	.	.	.	4	15
	<i>Crepis kernerii</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	2	7
	<i>Festuca quadriflora</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	2	7
	<i>Minuartia sedoides</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	1	4
	<i>Salix alpina</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4
CA	<i>Caricion austroalpinæ</i>																														
	<i>Carduus crassifolius</i>	E1	+	+	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	15
	<i>Laserpitium peucedanoides</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	15
	<i>Arabis vochinensis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	7
	<i>Festuca calva</i>	E1	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	7
	<i>Trifolium noricum</i>	E1	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	7
	<i>Pulsatilla alpina</i> subsp. <i>austroalpina</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	2	7	
	<i>Trinia carniolica</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	2	7	
	<i>Gentiana lutea</i> subsp. <i>symphyandra</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	
CF	<i>Caricion ferrugineæ</i>																														
	<i>Cerastium subtriflorum</i>	E1	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	7
	<i>Gentiana pumila</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	1	4	
OE	<i>Oxytropido-Elynion</i>																														
	<i>Gentiana nivalis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	3	11
	<i>Erigeron uniflorus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	1	4	
	<i>Festuca intercedens</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	1	4	
SV	<i>Seslerietalia coeruleæ</i>																														
	<i>Gentiana clusii</i>	E1	.	.	.	.	.	+	+	+	+	.	+	+	+	1	1	1	+	+	.	+	+	1	1	+	+	+	.	19	70
	<i>Leontopodium alpinum</i>	E1	.	+	r	.	+	1	.	.	.	.	+	1	.	.	.	+	+	.	1	1	1	1	+	2	1	.	.	15	56
	<i>Achillea clavennæ</i>	E1	+	+	1	+	+	+	.	+	1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	1	1	.	+	.	.	13	48	
	<i>Erigeron glabratus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	+	.	.	3	11
	<i>Juncus monanthos</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	2	7	
	<i>Thesium alpinum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	2	7
	<i>Androsace villosa</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	
	<i>Galium anisophyllum</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	

[illegible]

Successive number of relevé (Zaporedna številka popisa)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	Pr.	Fr.		
AA	<i>Pinguicula alpina</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	2	7
	<i>Carex capillaris</i>	E1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4
	<i>Androsacetalia alpinae</i>																															
TR	<i>Trifolium pallescens</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4
	<i>Thlaspietea rotundifolii</i>																															
	<i>Gypsophila repens</i>	E1	+	.	+	.	+	.	.	.	1	2	3	2	7	26	
PS	<i>Athamanta cretensis</i>	E1	+	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	6	22
	<i>Petrocallis pyrenaica</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	1	1	.	.	5	19
	<i>Biscutella laevigata</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	+	+	.	.	.	4	15	
	<i>Heliosperma alpestre</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	3	11	
	<i>Leontodon hispidus</i> subsp. <i>hyoseroides</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	7
	<i>Aquilegia einseleana</i>	E1	+	1	4	
	<i>Armeria alpina</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4
	<i>Saxifraga caesia</i>	E1	r	1	4	
	<i>Trisetum argenteum</i>	E1	.	+	1	4	
	<i>Phyteumato-Saxifragion petraeae</i>																															
	PC	<i>Paederota lutea</i>	E1	1	+	+	.	.	+	+	+	6	22	
		<i>Campanula zoysii</i>	E1	.	.	.	+	.	.	r	+	.	.	.	r	4	15
		<i>Potentilla nitida</i>	E1	+	.	.	.	1	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	4	15	
		<i>Bupleurum petraeum</i>	E1	+	.	+	2	7	
		<i>Silene hayekiana</i>	E1	+	.	.	+	2	7	
<i>Paederota bonarota</i>		E1	r	1	2	7	
<i>Saxifraga burseriana</i>		E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	1	4
<i>Potentilletalia caulescentis</i>																																
<i>Primula auricula</i>		E1	.	.	.	1	2	1	+	+	1	+	+	.	.	1	+	+	1	1	.	1	.	+	15	56	
<i>Valeriana saxatilis</i>		E1	+	.	.	+	.	.	.	.	.	1	+	1	+	.	+	1	+	.	1	1	.	1	+	+	.	.	14	52
<i>Campanula cochleariifolia</i>	E1	1	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	.	.	+	.	9	33
AT	<i>Dianthus sylvestris</i>	E1	.	.	.	+	2	+	+	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	8	30
	<i>Potentilla clusiana</i>	E1	.	+	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	+	+	.	.	.	6	22
	<i>Festuca stenantha</i>	E1	+	.	.	+	2	+	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	19
	<i>Festuca alpina</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	7
	<i>Artemisia nitida</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4
	<i>Campanula cespitosa</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4
	<i>Eritrichium nanum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	4
	<i>Erysimum sylvestre</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4
	<i>Asplenietea trichomanis</i>																															
	<i>Saxifraga paniculata</i>	E1	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	3	11
	<i>Asplenium ruta-muraria</i>	E1	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	7
	FB	<i>Festuco-Brometea</i>																														
		<i>Linum catharticum</i>	E1	+	+	.	.	1	.	.	.	+	+	5	19	
		<i>Bromopsis transsilvanica</i>	E1	+	+	2	7	
		<i>Carlina acaulis</i>	E1	r	.	+	2	7	

[illegible]

Legend – Legenda

ID	Igor Dakskobler	D	Dolomite – dolomit
AS	Andrej Seliškar	Gr	Gravel – grušč
BS	Boštjan Surina	Li	Lithosol – kamnišče
TW	Tone Wraber	Re	Rendzina – rendzina
A	Limestone – apnenec		

Table 2 (Tabela 2): *Saussureo pygmaeae-Caricetum rupestris* ass. nov.

Successive number of relevé (Zaporedna številka popisa)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Database number of relevé (Delovna številka popisa)		244033	250657	213525	202953	250661	258863	217455	213363	213370	258115	213373	246649	258258	226383	
Author of relevé (Avtor popisa)		ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	
Elevation in m (Nadmorska višina v m)		2390	2300	2380	1785	2030	2000	1900	2170	2215	2365	2220	2035	2095	2150	
Aspect (Lega)		N	SW	N	N	N	S	N	NE	NE	SSW	W	NE	SE	NE	
Slope in degrees (Nagib v stopinjah)		35	10	5	20	30	10	30	20	40	10	15	15	0-40	30	
Parent material (Matična podlaga)		DA	DA	A	DA	DA	DA	A	A	DA	A	DA	DA	A	DA	
Soil (Tla)		Li	Li	Li	Li	Re	Li	Li	Li	Li	Li	Li	Li	Li	Re	
Stoniness in % (Kamnitost v %)		30	50	10	5	5	10	10	30	10	20	10	0	100	0	
Cover of herb layer in % (Zastiranje zeliščne plasti v %): E1		70	50	80	95	95	90	90	60	80	80	90	100	40	100	
Cover of moss layer in % (Zastiranje mahovne plasti v %): E0		.	.	.	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Number of species (Število vrst)		5	11	12	31	21	18	32	29	22	17	19	14	7	25	
Relevé area (Velikost popisne ploskve)		m ²	1	2	2	1,5	2	2	5	2	4	2	4	2	5	
Date of taking relevé (Datum popisa)		7/17/2012	10/18/2013	7/28/2005	8/13/2002	10/18/2013	6/30/2015	8/2/2007	8/9/2005	8/30/2005	8/31/2015	8/30/2005	9/14/2011	9/8/2015	7/30/2009	
Locality (Nahajališče)			Špik	Zadnji Vogel	Črna prst -Zovh	Kreda	Veliki Draški vrh	Vodene rupe	Vršac	Vršac	Špičje - Goriški rob	Čelo	Peca - Velika glava	Srebrnjak	Prvi Vogel	
Quadrant (Kvadrant)		9548/4	9648/4	9547/4	9749/4	9648/4	9649/1	9648/4	9648/3	9648/3	9648/4	9648/3	9454/4	9648/1	9648/4	
Coordinate GK Y (D-48)		m	409267	408060	396955	418392	408786	414316	407668	403725	403663	405872	403442	483144	400269	
Coordinate GK X (D-48)		m	5145476	5133418	5145192	5121400	5132100	5135763	5132036	5133168	5132985	5134303	5132542	5151197	5137992	
Diagnostic species of the association (Diagnostične vrste asociacije)																
Cfir	<i>Carex rupestris</i>	E1	3	2	3	4	2	3	1	3	4	3	4	4	3	4
SV	<i>Gentiana clusii</i>	E1	.	.	.	.	+	+	+	+	.	.	+	.	.
Cfir	<i>Saussurea pygmaea</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	+	.	+	+	.	+
ES	<i>Euphrasia minima</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	1	+	.	.	.	.
ES	<i>Aster bellidiastrum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	1	+	+	.	.	.	+
JT	<i>Thymus praecox subsp. polytrichus</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.
LV	<i>Rhodothamnus chamaecistus</i>	E1	.	.	1	2	1	1	+	.	.	.	.	.	1
EP	<i>Arctostaphylos alpinus</i>	E1	.	.	1	3	3	.	+	.	.	.	+	.	.	
MuA	<i>Viola biflora</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	+	.	.
CFir	<i>Caricetum firmae</i>															
	<i>Carex firma</i>	E1	+	1	.	2	2	2	4	3	1	1	2	+	1	
	<i>Dryas octopetala</i>	E1	.	r	.	2	4	2	3	1	3	4	3	3	2	3

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
233525	244920	244917	245252	244919	258257	226372	241158	258264	226374	241095	241159	241160	213522	250048	213369	237667	241134	244202	258105	212132	230377	258260	213374	258123	244503	241890	217450	217451	217452
ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID
2070	2070	2145	2130	2090	2095	2000	2090	2085	2020x	2015	2090	2090	2000	1980	2215	2280	2280	2240	2227	1990	2120	2097	2210	2365	2350	2300	2300	2300	2300
NE	NW	SW	NWW	W	SE	N	0	SE	N	NW	N	N	NE	NW	SW	S	S	SE	S	E	SW	N	NW	SW	SE	SW	SE	0	SW
30	25	5	30	10	10	30	0	5	30	35	20	20	20	20	5	10	10	20	10	10	5	20	5	20	40	5	5	0	25
DA	DA	DA	D	DA	A	DA	DA	A	DA	DA	DA	DA	A	DA	DA	DA	A	DA	DA	DA	DA	A	DA	DA	DA	A	A	A	A
Re	Li	Li	Li	Li	Li	Re	Li	Li	Re	Li	Li	Li	Li	Li	Li	Li	Li	Re	Li	Li	Re	Li	Li	Re	Li	Li	Li	Li	Li
10	5	20	10	10	10	20	10	20	20	10	0	0	10	20	5	10	10	10	10	40	10	30	10	40	10	20	30	20	30
80	95	80	90	90	90	80	90	70	80	80	100	100	80	80	100	80	90	90	90	60	90	70	90	60	90	80	70	80	70
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	18	11	12	20	19	16	22	13	17	24	16	21	24	16	22	18	17	24	25	26	15	10	15	13	15	19	18	16	18
5	1	1	3	5	4	5	1	2	5	1	1	1	4	1	5	5	5	3	1	4	5	5	2	2	1	2	4	2	2
8/5/2009	9/7/2012	9/7/2012	10/23/2012	9/7/2012	9/8/2015	7/30/2009	7/13/2011	9/8/2015	7/30/2009	7/8/2011	7/13/2011	7/13/2011	9/6/2005	9/24/2013	8/30/2005	10/14/2010	7/12/2011	7/31/2012	8/31/2015	9/12/2006	7/14/2009	9/8/2015	8/30/2005	6/29/2015	8/28/2012	8/10/2011	8/2/2007	8/2/2007	2/8/2007
Prevalski Stog	Prisojnik - Gladki rob	Prisojnik - Gladki rob	Kepa	Prisojnik - Gladki rob	Srebrnjak	Kreda	Koštrunovec	Srebrnjak	Kreda	Ogradi	Koštrunovec	Koštrunovec	Plešivec - Čez Brežice	Trenta-Plešivec	Vršac	Mišelj vrh	Mišelj vrh	Šklednjevec	Malo Špičje	Klečica nad Klekom	Peca	Srebrnjak	Vršac	Špičje - Goriški rob	Prisojnik	Križ	Zelnarica	Zelnarica	Zelnarica
9649/3	9548/4	9548/4	9449/4	9548/4	9648/1	9648/4	9649/1	9648/1	9648/4	9649/3	9649/1	9649/1	9548/3	9648/1	9648/3	9649/1	9649/1	9648/4	9648/2	9649/2	9454/4	9648/1	9648/3	9648/4	9548/4	9548/4	9648/4	9648/4	9648/4
410946	404681	404789	419982	404713	400270	408647	411326	400370	408768	410407	411311	411281	397604	401659	403671	410631	410632	410136	406878	418422	483433	400295	403442	405874	405012	408595	407365	407342	407332
5134036	5142660	5142750	5152002	5142648	5137988	5132110	5135430	5138087	5132114	5133083	5135434	5135437	5141282	5139354	5132984	5135384	5135385	5134504	5135128	5139018	5150672	5138008	5132780	5134296	5142880	5141433	5133972	5133952	5133938
4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	3	4	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3
1	.	+	1	+	+	+	+	.	+	+	+	+	.	+	+	+	+	+	+	r	.	.	.	.	.	.	+	+	+
.	.	r	.	.	.	.	+	.	1	1	.	+	+	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	+	.	.	1	+	+
1	.	1	.	1	1	+	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	r	+	r	.	.	.	.	1	2	1	+	+
+	.	.	.	1	.	.	+	.	.	1	+	1	1	1	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	1
1	1	.	1	.	2	.	+	+	.	.	1	.	2	.	1	2	2	+	1	.	.	2	.	.	.	.	.	.	+
.	+	.	.	.	.	2	+	1	3	1	3	1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
1	2	2	1	2	1	1	+	1	+	1	+	+	3	2	1	1	+	1	+	1	3	3	3	3	3	2	1	3	3
3	3	4	3	3	4	3	3	2	2	1	2	3	2	3	3	2	+	1	2	1	.	.	2	+	.	3	+	+	.

Successive number of relevé (Zaporedna številka popisa)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
OE	<i>Sesleria sphaerocephala</i>	E1	.	2	+	.	.	.	.	+	1	+	+	+	1	+
	<i>Helianthemum alpestre</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	1	1	.	+	.	+
	<i>Silene acaulis</i>	E1	.	.	.	.	+	1	+	+	.	.	.	.	.	.
	<i>Pedicularis rostratocapitata</i>	E1	.	.	.	.	.	1	+	+	.	.	+	.	.	+
	<i>Phyteuma sieberi</i>	E1	.	.	.	+	.	.	+	.	+	.	1	.	.	.	
	<i>Oxytropis neglecta</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Festuca quadriflora</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Minuartia sedoides</i>	E1	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.
	<i>Salix alpina</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.
	<i>Chamorchis alpina</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Minuartia gerardii</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Ranunculus hybridus</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Gentiana terglouensis</i>	E1	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Primula halleri</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Crepis kernerii</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+
	<i>Veronica aphylla</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		<i>Oxytropido-Elynion</i>															
		<i>Lloydia serotina</i>	E1	.	.	+	+	.	.	1	.	.	.
		<i>Elyna myosuroides</i>	E1
		<i>Antennaria carpatica</i>	E1
		<i>Erigeron uniflorus</i>	E1
		<i>Arenaria ciliata</i>	E1
		<i>Carex atrata</i>	E1	+
		<i>Gentiana nivalis</i>	E1	+
		<i>Saussurea alpina</i>	E1
	CA	<i>Caricion austroalpinae</i>															
		<i>Koeleria eriostachya</i>	E1
		<i>Arabis vochinensis</i>	E1
	CF	<i>Caricion ferrugineae</i>															
		<i>Gentiana pumila</i>	E1
		<i>Hedysarum hedysaroides</i>	E1
		<i>Pedicularis rostratospicata</i>	E1
	SV	<i>Seslerietalia coeruleae</i>															
		<i>Leontopodium alpinum</i>	E1	1	1
		<i>Potentilla crantzii</i>	E1	+	.	+
		<i>Achillea clavennae</i>	E1	.	.	.	r	+
		<i>Erigeron glabratus</i>	E1	+
	<i>Galium anisophyllum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Carex mucronata</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Androsace villosa</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+
	<i>Astragalus australis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Nigritella bicolor</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Nigritella hygrophila</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Nigritella widderi</i>	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	39	40	41	42	43	44
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Successive number of relevé (Zaporedna številka popisa)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ES	<i>Ranunculus carinthiacus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Saussurea discolor</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Ellyno-Seslerietea</i>														
	<i>Polygonum viviparum</i>	E1	1	.	1	+	+	+	1	1	1	.	1	.	+
	<i>Agrostis alpina</i>	E1	.	.	.	.	1	+	+	.	.	.	.	.	+
	<i>Sesleria caerulea</i>	E1	.	.	.	1	1	.	+	.	.	.	.	.	.
	<i>Anthyllis vulneraria</i> subsp. <i>alpestris</i>	E1	.	.	.	.	.	1	+	.	+	.	.	.	+
	<i>Homogyne discolor</i>	E1	.	.	.	1	2	1	1	.	.	.	.	.	1
	<i>Selaginella selaginoides</i>	E1	.	.	.	1	+	1	1	+	.	.	.	.	+
	<i>Gentianella anisodonta</i>	E1	.	.	.	r	.	.	.	.	.	+	+	.	.
	<i>Bartsia alpina</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.
	<i>Astrantia bavarica</i>	E1	.	.	.	1	.	+	+	.	.	.	.	.	.
	<i>Alchemilla exigua</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Pedicularis verticillata</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Carex sempervirens</i>	E1	.	.	.	r	.	+	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Euphrasia salisburgensis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.
	<i>Gentiana verna</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Globularia cordifolia</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Cerastium strictum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Hieracium pilosum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
CC	<i>Linum alpinum</i> subsp. <i>julicum</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Nigritella rhellicani</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
NS	<i>Alchemilla glaucescens</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Anemone narcissiflora</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.
JT	<i>Aster alpinus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Phyteuma orbiculare</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
LV	<i>Caricetalia curvulae</i>														
	<i>Primula minima</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.
NS	<i>Nardion strictae</i>														
	<i>Coeloglossum viride</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.
JT	<i>Luzula exspectata</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Festuca nigrescens</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
LV	<i>Juncetea trifidi</i>														
	<i>Campanula scheuchzeri</i>	E1	.	.	.	.	+	.	+	+	.	+	.	.	.
JT	<i>Potentilla aurea</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Leontodon helveticus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
LV	<i>Luzula spicata</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Carex fuliginosa</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
JT	<i>Agrostis rupestris</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Anthoxanthum nipponicum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
LV	<i>Botrychium lunaria</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.
	<i>Loiseleurio-Vaccinietaea</i>														
LV	<i>Vaccinium gaultherioides</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+
	<i>Loiseleuria procumbens</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
LV	<i>Juniperus sibirica</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

[illegible]

Successive number of relevé (Zaporedna številka popisa)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
AC	<i>Arabidetalia caeruleae</i> (inc. <i>Salicetea herbaceae</i>)														
	<i>Salix retusa</i>	E1	.	r	.	.	.	+	1	1	+	1	.	.	.
	<i>Soldanella alpina</i>	E1	.	.	.	+	+	.	1	.	.	.	.	.	+
	<i>Salix serpyllifolia</i>	E1	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Galium noricum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Carex parviflora</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Doronicum glaciale</i>	E1	.	.	1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.
	<i>Carex ornithopodoides</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.
	<i>Ranunculus traunfellneri</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.
	<i>Salix reticulata</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Alchemilla fissa</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Ranunculus alpestris</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Saxifraga androsacea</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Soldanella minima</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.
TR	<i>Thlaspietea rotundifolii</i>														
	<i>Petrocallis pyrenaica</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Poa minor</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Saxifraga oppositifolia</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.
MC	<i>Saxifraga aizoides</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Gypsophila repens</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Armeria alpina</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Rhodiola rosea</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Saxifraga caesia</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+
	<i>Saxifraga sedoides</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Sedum atratum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Festuca nitida</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.
	<i>Heliosperma alpestre</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
	<i>Biscutella laevigata</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.
PS	<i>Phyteumato-Saxifragion petraeae</i>														
	<i>Saxifraga squarrosa</i>	E1	.	1	.	.	.	.	.	+	.	+	.	+	.
	<i>Potentilla nitida</i>	E1	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Saxifraga crustata</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	1	+	.
	<i>Saxifraga burseriana</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Campanula zoysii</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PC	<i>Potentilletalia caulescentis</i>														
	<i>Eritrichium nanum</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Arabis bellidifolia</i> subsp. <i>stellulata</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.
	<i>Campanula cochleariifolia</i>	E1	.	.	.	r	.	.	.	+	.	.	.	.	.
	<i>Dianthus sylvestris</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Draba aizoides</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Festuca alpina</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.
	<i>Potentilla clusiana</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.
	<i>Primula auricula</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Valeriana saxatilis</i>	E1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Successive number of relevé (Zaporedna številka popisa)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
AT	<i>Asplenietea trichomanis</i>														
	<i>Draba dubia</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Saxifraga paniculata</i>	E1	.	.	2	.	.	.	+	1	+	.	.	.	.
CD	<i>Caricetalia davallianae</i>														
	<i>Carex capillaris</i>	E1	.	.	.	.	.	+	1	.	+	.	.	.	.
	<i>Parnassia palustris</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	+
	<i>Pinguicula alpina</i>	E1	.	.	.	r	.	.	+	.	.	.	.	.	+
	<i>Tofieldia calyculata</i>	E1	.	.	.	+	.	.	1	.	.	.	.	.	+
	<i>Gentiana utriculosa</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PaT	<i>Poo alpinae-Trisetetalia, Molinio-Arrhenatheretea</i>														
	<i>Poa alpina</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.
	<i>Leontodon hispidus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.
	<i>Euphrasia picta</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
RE	<i>Rhododendro hirsuti-Ericetalia carnea</i>														
	<i>Rhododendron hirsutum</i>	E1	.	.	.	1	2	.	1	.	.	.	.	.	.
	<i>Erica carnea</i>	E1	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Pinus mugo</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.
EP	<i>Erico-Pinetea</i>														
	<i>Carex ornithopoda</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Chamaecytisus hirsutus</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.
VP	<i>Vaccinio-Piceetea</i>														
	<i>Vaccinium vitis-idaea</i>	E1	.	.	.	+	1	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Huperzia selago</i>	E1	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.
	<i>Vaccinium myrtillus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Homogyne alpina</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
O	Other species (Ostale vrste)														
	<i>Festuca</i> sp.	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Minuartia</i> sp.	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ML	Mosses and lichens (Mahovi in lišaji)														
	<i>Tortella</i> sp.	E0	.	.	.	.	.	.	+	+	.	+	.	.	.
	<i>Thamnolia vermicularis</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Tortella tortuosa</i>	E0	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Cetraria islandica</i>	E0	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Ctenidium molluscum</i>	E0	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Dicranum scoparium</i>	E0	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Dicranum</i> sp.	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Polytrichum alpinum</i>	E0	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Rhytidiadelphus triquetrus</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

[illegible]

Successive number of relevé (Zaporedna številka popisa)		45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57
Database number of relevé (Delovna številka popisa)		217453	258113	241833	258623	241891	241825	241154	241828	258265	249413	249415	259700	259698
Author of relevé (Avtor popisa)		ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	TW	TW
Elevation in m (Nadmorska višina v m)		2300	2380	2340	2320	2300	2340	2080	2340	2085	2220	2230	2240	2248
Aspect (Lega)		E	SW	NW	0	S	NWW	NEE	S	S	S	S	0	0
Slope in degrees (Nagib v stopinjah)		5	10	2	0	10	25	35	0-10	40	30	10	0-10	0-10
Parent material (Matična podlaga)		A	A	DA	DA	A	DA	DA	DA	A	A	A	A	A
Soil (Tla)		Li	Li	Li	Li	Li	Li	Li	Li	Li	Li	Li	Li	Li
Stoniness in % (Kamnitost v %)		5	20	5	10	10	10	20	40	70	40	40	50	60
Cover of herb layer in % (Zastiranje zeliščne plasti v %):	E1	90	80	95	80	90	90	80	60	30	60	60	50	40
Cover of moss layer in % (Zastiranje mahovne plasti v %):	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Number of species (Število vrst)		20	12	12	12	19	25	15	17	13	21	16	19	10
Relevé area (Velikost popisne ploskve)	m ²	4	1	1	2	2	2	1	4	2	1	1	6	1
Date of taking relevé (Datum popisa)		8/2/2007	8/31/2015	8/21/2011	10/2/2015	8/10/2011	8/21/2011	7/13/2011	8/21/2011	9/8/2015	8/8/2013	8/8/2013	8/6/1983	8/6/1983
Locality (Nahajališče)			Zelharica	Malo Špiče	Plaski Vogel	Rezija - Sart	Križ	Plaski Vogel	Koštrunovec	Plaski Vogel	Srebrnjak	Mangart - Jarečica	Mangart - Jarečica	Mangart - Jarečica
Quadrant (Kvadrant)		9648/4	9648/4	9648/4	9646/1	9548/4	9648/4	9649/1	9648/4	9648/1	9547/4	9547/4	9547/4	9547/4
Coordinate GK Y (D-48)	m	407326	405419	404140	377260	408580	404197	411430	404195	400337	396487	396490	396522	396532
Coordinate GK X (D-48)	m	5133932	5134022	5133420	5138856	5141416	5133515	5135198	5133485	5138048	5144384	5144463	5144542	5144654
Diagnostic species of the association (Diagnostične vrste asociacije)														
Cfir	<i>Carex rupestris</i>	E1	4	3	4	4	3	4	4	3	3	3	4	3
SV	<i>Gentiana clusii</i>	E1	1	.	.	.	+	r	+	+	+	.	.	.
Cfir	<i>Saussurea pygmaea</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	r	.
ES	<i>Euphrasia minima</i>	E1	+	+	+	+	.	+	.	+	.	+	.	.
ES	<i>Aster bellidiastrum</i>	E1	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.
JT	<i>Thymus praecox subsp. polytrichus</i>	E1	+	1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.
LV	<i>Rhodothamnus chamaecistus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.
EP	<i>Arctostaphylos alpinus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MuA	<i>Viola biflora</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.
CFir	<i>Caricetum firmae</i>													
	<i>Carex firma</i>	E1	2	2	+	1	2	1	1	+	1	.	.	.
	<i>Dryas octopetala</i>	E1	+	.	+	.	.	.	.	1	+	.	+	+
	<i>Sesleria sphaerocephala</i>	E1	+	.	1	.	+	2	+	1	1	+	+	1
	<i>Helianthemum alpestre</i>	E1	1	1	+	.	.	+	+	.	.	1	1	1
	<i>Silene acaulis</i>	E1	.	1	.	1	+	+	.	+	.	.	+	+
	<i>Pedicularis rostratocapitata</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.

87

Successive number of relevé (Zaporedna številka popisa)		45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57
	<i>Phyteuma sieberi</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Oxytropis neglecta</i>	E1	.	+	+	.	.	+	.	.	.	+	+	.
	<i>Festuca quadriflora</i>	E1	+	.	.	.	1	.	.	.	.	.	+	+
	<i>Minuartia sedoides</i>	E1	.	.	.	1	+	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Salix alpina</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Chamorchis alpina</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Minuartia gerardii</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Ranunculus hybridus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Gentiana terglouensis</i>	E1	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.
	<i>Primula halleri</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Crepis kernerii</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Veronica aphylla</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
OE	<i>Oxytropido-Elynion</i>													
	<i>Lloydia serotina</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.
	<i>Elyna myosuroides</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Antennaria carpatica</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Erigeron uniflorus</i>	E1	+	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.
	<i>Arenaria ciliata</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.
	<i>Carex atrata</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Gentiana nivalis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Saussurea alpina</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
CA	<i>Caricion austroalpinae</i>													
	<i>Koeleria eriostachya</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.
	<i>Arabis vochinensis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
CF	<i>Caricion ferrugineae</i>													
	<i>Gentiana pumila</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.
	<i>Hedysarum bedysaroides</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Pedicularis rostratospicata</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
SV	<i>Seslerietalia coeruleae</i>													
	<i>Leontopodium alpinum</i>	E1	+	.	.	.	.	1	+	+	1	+	+	.
	<i>Potentilla crantzii</i>	E1	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Achillea clavennae</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	+	.
	<i>Erigeron glabratus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Galium anisophyllum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Carex mucronata</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Androsace villosa</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Astragalus australis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Nigritella bicolor</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Nigritella hygrophila</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Nigritella widderi</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Ranunculus carinthiacus</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Saussurea discolor</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ES	<i>Elyno-Seslerietea</i>													
	<i>Polygonum viviparum</i>	E1	1	1	1	1	1	+	+	+	.	+	+	.
	<i>Agrostis alpina</i>	E1	1	.	+	+	1	+	1	+	.	+	+	.
	<i>Sesleria caerulea</i>	E1	+	.	.	.	+	.	.	.	+	+	.	.
	<i>Anthyllis vulneraria</i> subsp. <i>alpestris</i>	E1	.	.	.	.	.	+	+	+	+	.	.	.
	<i>Homogyne discolor</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.

58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	Pr.	Fr.
+	.	+	.	.	1	.	+	+	1	1	+	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	27	32
+	+	+	+	+	+	1	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	19	22
.	+	1	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	17	20
.	.	.	.	+	.	.	+	1	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	17	20
.	+	.	+	.	1	.	.	+	1	.	.	.	.	.	.	.	10	12
.	.	r	+	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	9
.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	7	8
.	+	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	6
.	3	4
.	r	.	.	3	4
.	+	.	2	2	
.	.	.	.	+	1	1
.	+	+	.	+	+	.	.	+	+	.	+	.	.	15	18
+	.	.	+	.	2	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	9	11
.	+	+	+	1	.	.	2	.	2	8	9
.	2	.	.	.	.	.	.	7	8
.	.	.	.	+	.	.	1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	5
.	+	+	3	4
.	3	4
.	2	2	.	.	.	.	.	.	2	2
.	+	+	7	8
.	1	1
.	.	.	.	+	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	+	.	.	+	1	.	11	13
.	+	+	2	2
.	1	1
+	+	1	+	+	1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	+	.	.	29	34
.	+	+	.	.	.	2	+	1	+	.	1	1	+	.	.	.	.	.	.	16	19
.	+	+	14	16
.	+	+	+	.	.	8	9
.	+	4	5
.	3	4
.	2	2
.	+	.	.	.	2	2
.	+	+	+	+	.	2	2
.	1	1
.	+	.	.	1	1
.	1	1
.	+	1	1
+	+	1	+	1	1	1	.	2	.	.	1	.	.	1	1	1	1	+	.	.	1	1	1	1	1	1	1	65	76
+	.	+	+	1	.	.	2	+	.	+	+	.	.	+	+	.	1	1	.	.	3	+	3	3	1	+	1	45	53
.	.	r	+	.	+	.	.	.	.	.	+	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	+	+	+	.	+	+	37	44
.	1	1	+	20	24
.	+	.	.	+	+	3	1	.	+	+	18	21

Successive number of relevé (Zaporedna številka popisa)		45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57
	<i>Selaginella selaginoides</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Gentianella anisodonta</i>	E1	.	.	+	1	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Bartsia alpina</i>	E1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Astrantia bavarica</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Alchemilla exigua</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Pedicularis verticillata</i>	E1	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Carex sempervirens</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Euphrasia salisburgensis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Gentiana verna</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Globularia cordifolia</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.
	<i>Cerastium strictum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Hieracium pilosum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Linum alpinum</i> subsp. <i>julicum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Nigritella rhellicani</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Alchemilla glaucescens</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Anemone narcissiflora</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Aster alpinus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Phyteuma orbiculare</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
CC	<i>Caricetalia curvulae</i>													
	<i>Primula minima</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
NS	<i>Nardion strictae</i>													
	<i>Coeloglossum viride</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Luzula exspectata</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Festuca nigrescens</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
JT	<i>Juncetea trifidi</i>													
	<i>Campanula scheuchzeri</i>	E1	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Potentilla aurea</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Leontodon helveticus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Luzula spicata</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Carex fuliginosa</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.
	<i>Agrostis rupestris</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Anthoxanthum nipponicum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Botrychium lunaria</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
LV	<i>Loiseleurio-Vaccinietea</i>													
	<i>Vaccinium gaultherioides</i>	E1	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Loiseleuria procumbens</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Juniperus sibirica</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.
AC	<i>Arabidetalia caeruleae</i> (inc. <i>Salicetea herbaceae</i>)													
	<i>Salix retusa</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.
	<i>Soldanella alpina</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Salix serpyllifolia</i>	E1	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
	<i>Galium noricum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Carex parviflora</i>	E1	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.
	<i>Doronicum glaciale</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.
	<i>Carex ornithopodoides</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Ranunculus traunfellneri</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Salix reticulata</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Alchemilla fissa</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	Pr.	Fr.
.	+	1	+	1	+	.	.	16	19
.	+	.	+	+	+	+	.	.	15	18
.	.	.	+	+	+	.	+	+	.	+	14	16
.	+	1	.	+	11	13
.	+	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	1	7	8
.	+	.	.	+	+	5	6
.	3	4
.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	4
.	r	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	3	4
.	+	+	3	4
.	+	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2
.	+	.	.	2	2
.	+	.	.	2	2
.	+	.	.	2	2
.	1	1
.	1	1
.	1	1
.	+	.	.	.	1	1
.	3	4
.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	+	5	6
.	+	+	2	2
.	+	.	.	.	1	1
.	+	.	.	+	.	+	11	13
.	+	+	.	+	.	4	5
.	1	.	.	2	2
.	+	.	2	2
.	1	1
.	1	1
.	1	1
.	22	26
.	1	.	.	.	2	.	.	.	.	.	3	4
.	1	1
.	+	2	3	+	3	1	2	.	.	.	.	.	+	.	20	24	
.	1	1	8	9
.	6	7
.	+	.	.	.	1	.	.	+	+	5	6	
.	4	5
.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	5
.	2	2
.	2	2
.	.	.	+	2	2
.	+	2	2

Successive number of relevé (Zaporedna številka popisa)		45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57
TR	<i>Ranunculus alpestris</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Saxifraga androsacea</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Soldanella minima</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MC	<i>Thlaspietea rotundifolii</i>													
	<i>Petrocallis pyrenaica</i>	E1	1	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.
	<i>Poa minor</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PS	<i>Saxifraga oppositifolia</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+
	<i>Saxifraga aizoides</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Gypsophila repens</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.
	<i>Armeria alpina</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Rhodiola rosea</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Saxifraga caesia</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Saxifraga sedoides</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Sedum atratum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Festuca nitida</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Heliosperma alpestre</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PC	<i>Biscutella laevigata</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Phyteumato-Saxifragion petraeae</i>													
	<i>Saxifraga squarrosa</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	+	1	+	+	.
	<i>Potentilla nitida</i>	E1	.	.	.	.	+	.	+	+	+	1	1	.
	<i>Saxifraga crustata</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.
	<i>Saxifraga burseriana</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.
AT	<i>Campanula zozysii</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Potentilletalia caulescentis</i>													
	<i>Eritrichium nanum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	1
	<i>Arabis bellidifolia</i> subsp. <i>stellulata</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Campanula cochleariifolia</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.
	<i>Dianthus sylvestris</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	1	.	.	.
	<i>Draba aizoides</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.
	<i>Festuca alpina</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+
	<i>Potentilla clusiana</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.
	<i>Primula auricula</i>	E1	.	.	.	.	.	1	+	.	+	.	.	.
CD	<i>Valeriana saxatilis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.
	<i>Asplenietea trichomanis</i>													
	<i>Draba dubia</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PaT	<i>Saxifraga paniculata</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	1	1
	<i>Caricetalia davallianae</i>													
	<i>Carex capillaris</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Parnassia palustris</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Pinguicula alpina</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Tofieldia calyculata</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
RE	<i>Gentiana utriculosa</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.
	<i>Poo alpinae-Trisetetalia, Molinio-Arrhenatheretea</i>													
	<i>Poa alpina</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.
RE	<i>Leontodon hispidus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Euphrasia picta</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Rhododendro hirsuti-Ericetalia carnea</i>													
RE	<i>Rhododendron hirsutum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	Pr.	Fr.
.	+	1	1
.	1	1
.	1	1
.	+	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1	.	14	16
.	+	+	5	6
.	+	4	5
.	r	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	3	4
.	+	.	.	.	2	2
.	2	2
.	+	+	2	2
.	+	2	2
.	2	2
.	+	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2
.	1	1
.	1	1
.	1	1
.	+	1	1	+	1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	25	29
+	.	+	+	1	+	.	+	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	20	24
+	+	+	16	19
+	+	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	5
.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
.	.	+	+	+	7	8
.	1	1
+	+	.	.	.	r	+	.	.	+	1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	16
.	3	4
.	2	2
.	1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	11	13
.	+	3	2	+	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	13
.	+	.	.	.	+	+	.	.	.	12	14
.	+	+	+	+	6	7
.	+	1	1
+	+	+	+	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	19	22
.	+	+	2	+	1	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	15	18
.	+	+	+	.	9	11
.	+	r	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	9	11
.	+	6	7
.	2	2
.	.	.	.	+	+	+	+	1	+	+	+	+	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	16
.	+	1	+	1	7	8
.	+	1	1
.	+	1	.	.	.	.	6	7

Successive number of relevé (Zaporedna številka popisa)		45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57
EP	<i>Erica carnea</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Pinus mugo</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Erico-Pinetea</i>													
VP	<i>Carex ornithopoda</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Chamaecytisus hirsutus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Vaccinio-Piceetea</i>													
O	<i>Vaccinium vitis-idaea</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Huperzia selago</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Vaccinium myrtillus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Homogyne alpina</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ML	Other species (Ostale vrste)													
	<i>Festuca</i> sp.	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ML	<i>Minuartia</i> sp.	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Tortella</i> sp.	E0	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Thamnobryum vermicularis</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.
	<i>Tortella tortuosa</i>	E0	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Cetraria islandica</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Ctenidium molluscum</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Dicranum scoparium</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Dicranum</i> sp.	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Polytrichum alpinum</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Rhytidiadelphus triquetrus</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Legend – Legenda

ID	Igor Dakskobler
TW	Tone Wraber
A	Limestone – apnenec
D	Dolomite – dolomit
Li	Lithosol – kamnišče
Re	Rendzina – rendzina
MC	Montio-Cardaminetia

58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	Pr.	Fr.
.	+	2	2
.	1	1
.	+	.	.	+	1	.	1	6	7
.	1	1
.	+	.	+	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	12
.	+	6	7
.	2	2
.	1	.	.	.	1	1
.	+	1	1
.	1	1
.	.	.	.	+	.	.	.	+	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	14	16
+	+	.	1	+	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	7
.	6	7
.	+	.	+	4	5
.	1	1
.	1	1
.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
.	1	1
.	+	1	1

Table 3 (Tabela 3): *Achilleo clavannae-Elynetum myosuroidis* ass. nov.

Successive number of relevé (Zaporedna številka popisa)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Database number of relevé (Delovna številka popisa)	244441	217546	220782	259703	244590	244446	244454	244451	244458	244447	254633	258321	219666	220780	220781	226470	241161
Author of relevé (Avtor popisa)	ID	ID	ID	TW	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID
Elevation in m (Nadmorska višina v m)	2100	2010	2170	2158	2320	2180	2130	2160	2095	2180	2110	2115	2200	2140	2150	2200	2080
Aspect (Lega)	E	W	SW	0	S	E	SW	NE	W	NE	SW	SW	SW	SSW	NW	E	0
Slope in degrees (Nagib v stopinjah)	30	5	5	5	25	20	15	20	30	15	35	35	5	10	5	10	0
Parent material (Matična podlaga)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	DA	DA
Soil (Tla)	Re	Li	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Li	Re
Stoniness in % (Kamnitost v %)	20	20	5	10	5	30	30	5	20	10	20	10	0	20	0	10	0
Cover of herb layer in % (Zastiranje zeliščne plasti v %) E1	80	80	90	90	95	70	70	95	80	90	80	90	100	80	100	90	100
Number of species (Število vrst)	49	23	26	29	23	24	33	34	48	32	31	32	25	23	24	26	26
Relevé area (Velikost popisne ploskve) m ²	10	10	5	3	4	2	5	5	10	2	3	5	10	10	5	5	10
Date of taking relevé (Datum popisa)	8/17/2012	8/3/2007	9/11/2008	8/9/1983	8/30/2012	8/17/2012	8/17/2012	8/17/2012	8/17/2012	8/17/2012	10/3/2014	9/12/2015	8/22/2008	9/11/2008	9/11/2008	8/17/2009	7/13/2011
Locality (Nahajališče)	Bavh	Pod Vršaki	Kaninski pod	Mangart - Sedelce - Visoka Špica	Hudi vršič	Bavh	Vrh Goleževce	Vrh Goleževce	Bedinji vrh	Bavh	Mali Bedinji vrh - Konjska škrbina	Bedinji vrh	Kaninski pod	Kaninski pod	Kaninski pod	Montaž - Pecol	Koštrunovec
Quadrant (Kvadrant)	9547/4	9648/4	9646/2	9547/4	9647/1	9547/4	9547/4	9547/4	9547/4	9547/4	9547/4	9547/4	9646/2	9646/2	9646/2	9546/4	9649/1
Coordinate GK Y (D-48) m	5141322	397098	407533	382390	395323	385625	396981	396704	396753	396556	396965	396235	396230	382396	382352	382375	411411
Coordinate GK X (D-48) m	5134513	5135288	5145102	5138075	5141282	5141163	5141217	5141008	5141284	5140710	5140706	5135308	5135188	5135260	5144131	5135386	
Diagnostic species of the association (Diagnostične vrste asociacije)																	
OE <i>Elyna myosuroides</i>	E1	3	3	4	4	3	3	4	3	4	4	3	3	4	3	3	3
JT <i>Euphrasia minima</i> (inc. <i>E. pulchella</i>)	E1	1	+	+	.	1	+	+	+	+	+	+	.	+	.	1	.
SV <i>Achillea clavannae</i>	E1	1	2	+	1	1	1	1	1	.	1	1	1	1	+	1	2
Cfir <i>Carex firma</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	2	3	2	1
Cfir <i>Oxytropis neglecta</i>	E1	1	.	1	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	1
ES <i>Aster bellidiflorus</i>	E1	.	.	+	+	1	.	.	.	1	.	+	+	1	1	1	+
Cfir <i>Sesleria sphaerocephala</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.
ES <i>Homogyne discolor</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cfir <i>Saussurea pygmaea</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	+	+
CA <i>Koeleria eriostachya</i>	E1	.	.	.	+	.	.	+	.	1	.	.	+	.	.	+	1
OE <i>Oxytropido-Elynion</i>																	
<i>Antennaria carpatica</i>	E1	+	.	.	.	.	+	+	1	+	.	.	.	+	.	+	+
<i>Erigeron uniflorus</i>	E1	+	.	+	.	.	1	+	+	+	.	.	+	+	+	.	1
<i>Carex atrata</i>	E1	1	+	.	.	.	.	+	.	+	+	.	+	+	.	.	.
<i>Gentiana nivalis</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	1	.
<i>Lloydia serotina</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.

18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47																																																												
244439	226407	226409	233424	233425	250916	258107	258116	226411	233526	226468	233427	258624	241135	250908	250914	250909	233522	249414	253416	253417	253956	258118	259701	259697	249419	259699	237669	226418	257663																																																												
ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	TW	TW	ID	TW	ID	ID	ID																																																												
2090	2375	2390	2450	2320	2300	2275	2332	2390	2070	2150	2390	2300	2260	2240	2260	2260	2070	2227	2050	2050	2188	2320	2627	2248	2245	2230	2350	2355	2420																																																												
NNE	SW	SW	S	SW	SE	NEE	NNE	NW	S	W	SE	SE	E	NE	NW	N	SW	SW	SEE	SE	S	SW	N	SW	NW	NW	NE	SE	S																																																												
5	5	5	10	10	15	30	20	5	5	25	5	10	5	5	15	15	10	10	5	40	5	15	5	25	10	15	5	5	10																																																												
A	DA	A	A	A	DA	A	A	DA	DA	A	A	DA	A	DA	DA	DA	DA	A	ALR	ALR	A	A	A	AR	ALR	ALR	DA	DA	DA																																																												
Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Li	Re	Re	Re	Re	Li	Li	Re	Li	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Li	Re	Re																																																												
30	0	10	10	0	5	5	10	10	0	30	10	5	0	5	10	5	20	30		30	10	20	5	10	0	10	0	5																																																													
70	100	90	90	100	95	95	90	90	90	70	90	90	100	90	90	95	80	70	100	70	90	80	95	90	100	100	90	100	95																																																												
31	27	30	30	30	40	42	27	24	34	32	24	15	17	35	27	33	42	29	23	23	19	21	15	18	29	27	21	32	21																																																												
5	10	10	10	10	10	2	2	10	5	10	10	1	5	10	4	10	5	2	2	1	2	4	1,5	4	3	10	10	5	3																																																												
8/17/2012	7/29/2009	7/29/2009	8/18/2009	8/18/2009	7/17/2013	8/31/2015	8/31/2015	7/29/2009	8/5/2009	8/15/2009	8/18/2009	10/2/2015	7/12/2011	7/17/2013	7/17/2013	7/17/2013	8/5/2009	8/8/2013	7/7/2014	7/7/2014	8/7/2014	8/31/2015	8/8/1983	8/6/1983	8/8/2013	8/6/1983	10/14/2010	7/29/2009	7/31/2015																																																												
Bavh	Debeli vrh	Debeli vrh	Stenar	Stenar	Mišeljska glava	Špičje - Gorški rob	Špičje - Gorški rob	Debeli vrh	Prevalski Stog	Mangart - Male špice	Bovški Gamsovec	Rezija - Sart	Mišelj vrh	Mišeljska glava	Mišeljska glava	Mišeljski konec	Prevalski Stog	Mangart - Jarečica	Mangart - Rdeča skala	Mangart - Rdeča skala	Tosc	Špičje - Gorški rob	Mangart	Mangart - Jarečica	Mangart - Jarečica	Mangart - Jarečica	Mišelj vrh	Debeli vrh	Rjavina																																																												
5141317	397108	9547/4	5133610	409161	9648/4	5133628	409170	9648/4	5141039	409399	9548/4	5140865	409363	9548/4	5135275	409868	9648/2	5134473	406313	9648/4	5134313	405924	9648/4	5133665	409177	9648/4	5134096	410886	9649/3	5145302	395626	9547/4	5140018	409074	9648/2	5138518	377680	9646/1	5135361	410567	9649/1	5135354	410549	9649/1	5135221	410151	9648/2	5135328	410486	9649/1	5134120	410889	9649/3	5144394	396483	9547/4	5144241	396033	9547/4	5144259	396043	9547/4	5134801	413066	9649/1	5134428	406251	9648/4	5144722	397022	9547/4	5144664	396532	9547/4	5144628	396501	9547/4	5144662	396502	9547/4	5135358	410951	9649/1	5133646	409326	9648/4	5138843	413641	9649/1
3	.	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	4	3	3	3	1	3	4	3	3	3	4	5	4	4	4	3	1	1		Pr.	Fr.																																																									
1	.	.	+	+	.	+	+	.	+	1	+	1	+	+	+	+	+	1	47	100																																																									
1	+	+	.	.	.	+	+	1	.	.	+	.	.	1	+	1	+	1	.	.	1	.	.	.	.	.	1	1	1	26	55																																																					
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	24	51																																		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1	22	47																																			
+	.	+	.	.	.	.	1	+	.	+	+	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	43																																									
+	.	+	.	2	1	+	1	+	.	.	+	.	.	1	1	2	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	32																																															
+	.	+	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	2	1	1	2	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	32																																										
+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	30																																	
2	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	2	.	+	+	.	.	12	26																																								
+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	32																														
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	14	30																														
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	23																													
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	21																														
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	17																														

Successive number of relevé (Zaporedna številka popisa)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
Cfr	<i>Arenaria ciliata</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Festuca intercedens</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Caricion firmae</i>																			
	<i>Dryas octopetala</i>	E1	2	.	.	1	.	+	.	1	2	1	1	+	1	1	2	1	3	
	<i>Silene acaulis</i>	E1	+	.	+	.	.	+	1	1	1	.	1	+	1	1	+	1	+	
	<i>Helianthemum alpestre</i>	E1	.	1	1	1	.	1	.	.	.	.	1	+	+	2	+	+	+
	<i>Minuartia sedoides</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	+	+	+	+	+	.	+	.	.	.
	<i>Festuca quadriflora</i>	E1	.	.	.	.	.	+	+	+	+	1	.	1	+	.	1	+	.
	<i>Pedicularis rostratocapitata</i>	E1	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	+
	<i>Phyteuma sieberi</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+
	<i>Carex rupestris</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Chamorchis alpina</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	+	.
	<i>Primula halleri</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	+	.
	<i>Minuartia gerardii</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Veronica aphylla</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
CA	<i>Gentiana terglouensis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Ranunculus hybridus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Salix alpina</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Caricion austroalpinæ</i>																			
	<i>Arabis vochinensis</i>	E1	.	.	.	+	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	CF	<i>Caricion ferrugineæ</i>																		
		<i>Gentiana pumila</i>	E1	+	.	.	1
		<i>Hedysarum bedysaroides</i>	E1	+	.	.	.	+
		<i>Cerastium subtriflorum</i>	E1	+
		<i>Pedicularis rostratospicata</i>	E1
	SV	<i>Seslerietalia coeruleæ</i>																		
		<i>Potentilla crantzii</i>	E1	1	.	2	1	1	+	.	.	1	+	1	+	1
		<i>Leontopodium alpinum</i>	E1	1	+	.	.	1	.	1	1
		<i>Gentiana clusii</i>	E1	+	+	+	+	.	+
<i>Erigeron glabratus</i>		E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.
<i>Juncus monanthos</i>		E1	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	.	+	.	.
<i>Ranunculus carinthiacus</i>		E1	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Galium anisophyllum</i>		E1	.	+	+	.	+	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.
<i>Festuca norica</i>		E1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Astragalus australis</i>		E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Saussurea discolor</i>		E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+
<i>Gentiana orbicularis</i>		E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Nigritella bicolor</i>		E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Thesium alpinum</i>		E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ES	<i>Elyno-Seslerietea</i>																			
	<i>Polygonum viviparum</i>	E1	1	.	+	1	.	+	1	1	1	.	1	1	.	+	1	1	.	
	<i>Agrostis alpina</i>	E1	.	2	2	2	1	+	1	.	+	1	.	+	1	.	+	.	3	
	<i>Thymus praecox</i> subsp. <i>polytrichus</i>	E1	1	+	3	+	2	1	1	1	1	+	.	.	+	.	.	.	+	
	<i>Sesleria caerulea</i>	E1	1	.	+	+	1	+	+	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.
	<i>Gentianella anisodonta</i>	E1	1	.	+	1	1	+	.	+	+	1	.	.	+	.	.	1	.	
	<i>Pedicularis verticillata</i>	E1	+	.	.	.	1	+	+	.	.	.	+	1	.	.	.	.	.
	<i>Bartsia alpina</i>	E1	1	+	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	1	.	+	1	+
	<i>Selaginella selaginoides</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	+	+	.	.	.	1	+	+	.	.
	<i>Anthyllis vulneraria</i> subsp. <i>alpestris</i>	E1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
	<i>Cerastium strictum</i>	E1	.	.	.	1	1	.	.	.	+	.	+	+	.	.	.	.	+
	<i>Gentiana verna</i>	E1	+	+	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+
	<i>Alchemilla exigua</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.
	<i>Myosotis alpestris</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.
<i>Carex sempervirens</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Astrantia bavarica</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	Pr.	Fr.
.	+	1	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	6	13
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	2
3	.	+	+	.	+	2	+	3	3	2	2	3	2	4	4	4	+	+	+	1	1	.	.	.	+	1	2	+	.	37	79
1	1	1	+	1	+	+	1	.	.	1	+	.	.	+	2	1	+	+	.	.	+	1	.	+	+	1	2	1	2	36	77
.	+	+	+	.	1	.	.	+	+	1	.	.	.	1	+	+	1	+	.	1	+	+	+	+	+	.	.	.	.	29	62
.	+	.	1	+	.	+	+	+	.	+	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	2	.	.	19	40
.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	15	32
.	+	+	.	+	.	+	+	.	.	+	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	14	30
.	+	+	.	.	+	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	r	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	10	21
.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	2	.	.	1	+	2	.	.	.	.	.	.	.	+	.	8	17
+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	11
.	1	1	1	+	1	.	.	1	+	+	1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	+	.	.	.	1	+	+	17	36
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	+	+	2	.	.	.	7	15
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2
.	+	+	1	+	.	1	+	.	+	+	1	1	.	.	.	.	+	.	1	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	24	51
+	.	.	+	.	.	+	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	.	.	+	+	.	.	.	.	.	15	32
+	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	1	+	.	13	28
.	.	.	+	+	.	1	1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	+	+	.	.	.	.	.	.	10	21
.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	8	17
.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	7	15
.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	13
.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	3	6
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	+	.	.	.	.	2	4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2
.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2
1	2	2	1	.	1	1	+	1	1	+	1	.	1	1	2	1	1	1	2	.	1	+	+	.	2	2	1	1	2	38	81
.	2	+	+	+	1	2	1	2	+	2	+	1	1	1	1	1	1	+	+	.	.	1	.	+	.	1	2	+	3	37	79
1	.	.	+	1	1	.	.	.	+	.	1	1	2	1	1	.	.	.	+	+	+	+	.	.	.	.	1	+	.	28	60
.	.	.	+	+	1	.	.	+	+	.	.	+	.	1	+	.	+	1	3	2	1	.	.	.	+	.	+	2	.	24	51
.	.	.	1	1	+	1	+	.	+	1	1	+	.	+	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	22	47
.	.	.	.	.	+	+	.	.	+	+	+	.	+	+	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	17	36
.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	.	.	+	+	15	32
.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	+	+	1	1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	14	30
+	.	.	.	.	+	+	+	.	+	.	.	.	.	+	+	.	.	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	26
.	+	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	12	26
.	.	.	+	+	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	23
.	1	+	1	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	9	19
.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	+	+	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	17
+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	13
+	.	.	.	+	+	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	5	11

Successive number of relevé (Zaporedna številka popisa)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	<i>Euphrasia salisburgensis</i>	E1	.	.	.	1	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.
	<i>Aster alpinus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Anemone baldensis</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Hieracium pilosum</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+
	<i>Hieracium villosum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	+	.	.	.	.
	<i>Nigritella rhellicani</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Phyteuma orbiculare</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Rhinanthus glacialis</i>	E1	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Alchemilla glaucescens</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Alchemilla vulgaris</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.
CC	<i>Caricetalia curvulae</i>																	
	<i>Festuca vivipara</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
NS	<i>Nardion strictae</i>																	
	<i>Luzula exspectata</i>	E1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+
	<i>Coeloglossum viride</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Alchemilla flabellata</i>	E1	.	.	.	+	.	.	1	+	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Antennaria dioica</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.
JT	<i>Juncetea trifidi</i>																	
	<i>Campanula scheuchzeri</i>	E1	1	+	.	.	.	1	.	1	+	+	.	1	.	.	.	.
	<i>Luzula spicata</i>	E1	.	.	.	r	1	.	.	.	.	+	1	.	.	.	.	.
	<i>Anthoxanthum nipponicum</i>	E1	.	.	.	1	.	.	+	1	1	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Juncus jacquinii</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	+	1	+	.	.	.	.	.
	<i>Potentilla aurea</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Botrychium lunaria</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.
	<i>Juncus trifidus</i>	E1	+	.	.	.	1	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.
	<i>Carex fuliginosa</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Agrostis rupestris</i>	E1	+	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Helictotrichon versicolor</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Leontodon helveticus</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
LV	<i>Loiseleurio-Vaccinietea</i>																	
	<i>Vaccinium gaultherioides</i>	E1	+	+	+	2	.	2	1	2	1	1	+	1	.	.	.	+
	<i>Arctostaphylos alpina</i>	E1	+	.	.	+	.	.	.	1	+	1	.	.	.	.	.	.
	<i>Juniperus sibirica</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AC	<i>Arabidetalia caeruleae</i> (inc. <i>Salicetea herbaceae</i>)																	
	<i>Salix retusa</i>	E1	1	1	+	1	1	.	1	.	+	+	+	.	+	.	.	.
	<i>Carex parviflora</i>	E1	+	.	.	.	1	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.
	<i>Trifolium pallescens</i>	E1	.	1	+	+	.	.	.	.	.	+	+	1	+	+	.	.
	<i>Alchemilla fissa</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+
	<i>Salix serpyllifolia</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.
	<i>Salix reticulata</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	+	1	+	.	.	.	.	.
	<i>Galium noricum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Doronicum glaciale</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.
	<i>Soldanella alpina</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Carex ornithopodoides</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Ranunculus traunfelleri</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.
TR	<i>Thlaspietea rotundifolii</i>																	
	<i>Petrocallis pyrenaica</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.
	<i>Rhodiola rosea</i>	E1	.	+	.	.	.	.	+	.	+	1	.	+	.	.	.	.
	<i>Gypsophila repens</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.
	<i>Heliosperma alpestre</i>	E1	.	+	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Tanaxacum alpinum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MC	<i>Saxifraga aizoides</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Festuca nitida</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PS	<i>Phyteumato-Saxifragion petraeae</i>																	
	<i>Saxifraga crustata</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	+

18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	Pr.	Fr.	
+	1	.	.	.	5	11	
.	1	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	6	
.	+	2	4	
.	2	4	
.	2	4	
.	2	4	
.	2	4	
.	+	+	2	4	
.	2	4	
.	+	.	1	2	
.	1	2	
.	2	.	.	.	1	2	
.	.	+	.	.	+	+	+	.	+	.	.	.	+	+	+	+	+	12	26	
+	+	1	+	+	+	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	11	23	
.	+	.	+	.	.	.	5	11	
.	2	4	
.	+	+	+	1	+	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	+	+	+	+	+	.	+	1	23	49
.	+	+	+	+	1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	12	26
.	.	.	.	+	+	1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	17
.	+	1	.	.	.	6	13	
.	+	+	+	+	+	.	+	6	13		
.	.	.	+	+	1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	13	
.	+	5	11		
.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	4	9	
.	+	3	6		
.	+	+	2	.	.	3	6		
.	1	.	.	3	6		
.	.	.	+	1	1	3	2	1	.	1	3	2	.	1	2	23	49
+	1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	9	19		
.	1	2		
.	1	+	+	1	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	.	1	.	.	.	+	.	.	.	.	+	2	.	1	.	23	49
.	+	+	2	.	+	+	+	+	+	+	1	1	+	1	+	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	21	45	
.	.	.	+	.	+	1	+	.	.	1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	15	32	
.	+	+	1	.	+	1	.	3	.	.	.	+	.	.	.	9	19		
.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1	2	.	.	.	.	2	.	1	8	17	
.	2	2	.	.	.	6	13		
.	+	.	+	+	+	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	11		
.	.	.	.	1	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	9	
.	+	+	+	3	6	
+	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2	4		
.	+	2	4		
+	.	+	+	+	+	+	.	.	7	15	
.	5	11	
.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	3	6		
.	3	6		
.	+	+	2	4		
.	+	1	2		
.	+	1	2		
.	+	+	+	.	.	7	15	

Successive number of relevé (Zaporedna številka popisa)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	<i>Potentilla nitida</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Saxifraga burseriana</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Saxifraga squarrosa</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Paederota lutea</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PC	<i>Potentilletalia caulescentis</i>																	
	<i>Dianthus sylvestris</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.
	<i>Primula auricula</i>	E1	+	.	.	.	.	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Festuca alpina</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Eritrichium nanum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Campanula cochleariifolia</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Potentilla clusiana</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AT	<i>Asplenietea trichomanis</i>																	
	<i>Saxifraga paniculata</i>	E1	+	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.
	<i>Asplenium viride</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.
CD	<i>Caricetalia davallianae</i>																	
	<i>Carex capillaris</i>	E1	+	.	.	.	.	.	1	+	+	.	+	.	.	.	.	.
	<i>Parnassia palustris</i>	E1	1	.	.	+	.	.	1	+	+	+	1	.	.	.	.	+
	<i>Gentiana utriculosa</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Pinguicula alpina</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.
PaT	<i>Poo alpinae-Trisetetalia</i>																	
	<i>Poa alpina</i>	E1	.	.	1	1	1	+	+	+	1	.	1	1	.	.	.	+
	<i>Leontodon hispidus</i>	E1	.	+	.	.	1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Trifolium repens</i>	E1	.	.	.	.	.	+	+	1	1	1	.	.	.	.	.	.
	<i>Trifolium pratense</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Euphrasia picta</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Trollius europaeus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.
	<i>Cerastium fontanum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MuA	<i>Mulgedio-Aconitetea</i>																	
	<i>Viola biflora</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	+	+	.	.
RE	<i>Rhododendro hirsuti-Ericetalia carneae</i>																	
	<i>Rhodothamnus chamaecistus</i>	E1	+	.	.	.	.	.	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Rhododendron hirsutum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.
EP	<i>Erico-Pinetea</i>																	
	<i>Carex ornithopoda</i>	E1	2	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.
VP	<i>Vaccinio-Piceetea</i>																	
	<i>Homogyne alpina</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	1	1	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Vaccinium vitis-idaea</i>	E1	.	1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Vaccinium myrtillus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.
O	Other species (Druge vrste)																	
	<i>Alchemilla</i> sp.	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Festuca</i> sp.	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Leontodon</i> sp.	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ML	Mosses and lichens (Mahovi in lišaji)																	
	<i>Tortella</i> sp.	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Tortella tortuosa</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.
	<i>Thamnobryum vermicularis</i>	E0	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Rhytidiadelphus triquetrus</i>	E0	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Cetraria islandica</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Cetraria</i> sp.	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Cladonia arbuscula</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Legend – Legenda

ID	Igor Daksobler	D	Dolomite – dolomit	Li	Lithosol – kamnišče
TW	Tone Wraber	L	Marlstone – laporovec	Re	Rendzina – rendzina
A	Limestone – apnenec	R	Chert – roženec	MC	<i>Montio-Cardaminetea</i>

18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	Pr.	Fr.
.	+	+	r	.	.	.	.	.	.	3	6
.	+	.	+	2	4
.	+	+	2	4
.	1	2
+	1	1	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	15
.	1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	7	15
+	+	.	.	.	+	3	6
+	+	2	4
.	+	1	2
.	+	1	2
1	.	.	+	+	.	.	+	.	.	+	.	+	+	+	.	1	+	+	.	.	.	.	16	34	
.	1	2
.	.	+	1	+	+	1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	1	+	.	.	+	.	.	+	.	17	36
+	.	+	.	.	.	1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	16	34
.	+	+	2	4
.	2	4
.	+	+	1	1	+	1	.	1	+	1	+	.	.	+	.	+	1	+	.	.	+	+	.	.	+	1	1	.	29	62	
.	1	1	.	.	.	.	.	1	1	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	9	19	
.	5	11
.	+	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	4
.	2	4
.	2	4
.	+	1	2
.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	7	15
.	5	11
.	2	4
.	1	.	.	.	.	.	+	.	.	1	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	17	
.	3	6
.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	6
.	1	2
.	1	2
.	1	2
.	1	2
.	+	+	+	1	+	.	.	.	.	.	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	17
+	3	6
.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	4
.	1	2
.	+	1	2
.	+	1	2
.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2

Table 4 (Tabela 4): *Sesleria sphaerocephalae*-*Dryadetum octopetalae* ass. nov., *Dryadetum octopetalae*.

Successive number of relevé (Zaporedna številka popisa)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Database number of relevé (Delovna številka popisa)		213361	216445	216507	253975	213486	241944	244209	213371	213372	211961	211962	219654
Author of relevé (Avtor popisa)		ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID
Elevation in m (Nadmorska višina v m)		2060	2100	2225	2110	1870	2070	2254	2215	2180	2310	2310	2240
Aspect (Lega)		NW	NE	NNW	NNE	N	NE	E	E	SSE	N	NNW	NE
Slope in degrees (Nagib v stopinjah)		25	35	30	20	70	40	2	5	1	5	10	25
Parent material (Matična podlaga)		A	A	A	A	A	A	DA	DA	DA	A	A	A
Soil (Tla)		Li	Li	Li	Li	Li	Re	Li	Li	Li	Li	Li	Re
Stoniness in % (Kamnitost v %)		10	20	30	20	50	20	20	5	0	5	5	0
Cover of herb layer in % (Zastiranje zeliščne plasti v %): E1		90	80	70	80	50	80	80	95	100	100	90	100
Cover of moss layer in % (Zastiranje mahovne plasti v %): E0		.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
Number of species (Število vrst)		25	28	15	12	20	15	16	31	29	11	15	34
Relevé area (Velikost popisne ploskve)	m ²	5	4	2	4	10	2	2	5	5	5	5	10
Date of taking relevé (Datum popisa)		8/9/2005	8/6/2007	8/1/2007	8/8/2014	8/5/2005	8/29/2011	7/31/2012	8/30/2005	8/30/2005	7/18/2006	7/18/2006	8/19/2008
Locality (Nahajališče)		Travnik	Kanin - Velika Baba	Vrh Krnice	Trentski Pelc	Velika Tičarica	Babanjski Skedenj	Škednjevec	Vršac	Vršac	Velika Črnelška špica	Velika Črnelška špica	Morež
Quadrant (Kvadrant)		9648/3	9646/4	9647/2	9648/1	9648/1	9646/4	9648/2	9648/3	9648/3	9647/1	9647/1	9647/2
Coordinate GK Y (D-48)	m	403234	380935	393746	401136	403418	381641	409779	403524	403460	386191	386200	395860
Coordinate GK X (D-48)	m	5133305	5133332	5138949	5138841	5135720	5133462	5134630	5132859	5132764	5138029	5138026	5140322
Diagnostic species of the association (Diagnostične vrste asociacije)													
Cfir <i>Dryas octopetala</i>	E1	4	4	4	4	2	4	4	5	3	4	4	3
Cfir <i>Sesleria sphaerocephala</i>	E1	1	2	2	1	2	2	+	+	.	1	1	.
Cfir <i>Silene acaulis</i>	E1	1	2	2	1	.	2	1	1	.	.	+	.
OE <i>Lloydia serotina</i>	E1	+	+	.	.	.	.	.	+	+	+	+	+
AT <i>Saxifraga paniculata</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	+	.	1	1	+
DH <i>Doronicum glaciale</i>	E1	.	1	+	.	.	.	.	.	.	2	3	.
AC <i>Salix serpyllifolia</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	3	3	+
CFir <i>Caricion firmae</i>													
<i>Carex firma</i>	E1	3	3	3	3	3	.	3	2	1	.	2	.
<i>Helianthemum alpestre</i>	E1	.	.	.	1	.	.	.	+	.	.	.	.
<i>Pedicularis rostratocapitata</i>	E1	+	+	.	+	.	.	.	.	+	.	+	+
<i>Festuca quadriflora</i>	E1	.	1	+	.	.	1	1	.	.	.	.	1

105

Successive number of relevé (Zaporedna številka popisa)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	<i>Chamorchis alpina</i>	E1	.	+	.	.	.	1	.	+	+	.	r
	<i>Oxytropis neglecta</i>	E1	.	+	.	.	.	.	+	1	1	.	+
	<i>Phyteuma sieberi</i>	E1	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.
	<i>Saussurea pygmaea</i>	E1	1	.	.	.	.	1	2	1	+	.	.
	<i>Minuartia sedoides</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	+
	<i>Salix alpina</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.
	<i>Primula wulfeniana</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.
	<i>Crepis kernerii</i>	E1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Ranunculus hybridus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Carex rupestris</i>	E1	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.
	<i>Veronica aphylla</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
	<i>Geranium argenteum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Primula halleri</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.
	<i>Saxifraga exarata</i> subsp. <i>carniolica</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
CA	Caricion austroalpinae												
	<i>Koeleria eriostachya</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Laserpitium peucedanoides</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Senecio abrotanifolius</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Arabis vochinensis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
CF	Caricion ferrugineae												
	<i>Gentiana pumila</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+
	<i>Hedysarum hedysaroides</i>	E1	+	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Cerastium subtriflorum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
OE	Oxytropido-Elynon												
	<i>Carex atrata</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+
	<i>Antennaria carpatica</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r
	<i>Arenaria ciliata</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Erigeron uniflorus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Saussurea alpina</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
SV	Seslerietalia coeruleae												
	<i>Achillea clavennae</i>	E1	.	+	.	.	.	1	.	.	+	.	1
	<i>Gentiana clusii</i>	E1	+	+	.	.	.	.	1	+	.	.	.
	<i>Galium anisophyllum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+
	<i>Potentilla crantzii</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.
	<i>Leontopodium alpinum</i>	E1	.	+	.	.	.	1	.	+	+	.	.
	<i>Androsace villosa</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Juncus monanthos</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Erigeron glabratus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.
	<i>Thesium alpinum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Astragalus australis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Festuca norica</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Leucanthemum heterophyllum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Ranunculus carinthiacus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Saussurea discolor</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
	<i>Traunsteinera globosa</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ES	Elyno-Seslerietea												
	<i>Polygonum viviparum</i>	E1	1	1	+	+	+	.	.	2	1	1	1
	<i>Sesleria caerulea</i>	E1	+	.	.	.	.	.	+	+	+	.	1
	<i>Aster bellidiastrum</i>	E1	1	+	.	.	+	2	1	1	+	.	1
	<i>Selaginella selaginoides</i>	E1	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	+

13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	Pr.	Fr.
r	+	+	8	23
.	.	+	.	.	+	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	23
.	+	.	.	.	+	r	.	.	.	1	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	8	23
.	+	6	17
.	+	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	14
.	+	1	1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	14
.	+	+	+	4	11
.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	9
.	+	1	1	3	9
.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	6
.	2	6
.	+	1	3
.	1	3
.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3
.	1	.	+	.	.	.	.	.	.	+	3	9
.	+	.	+	+	3	9
.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	3	9
.	+	1	3
1	+	1	1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	17
.	3	9
.	+	1	3
.	+	+	4	11
.	.	+	.	.	+	3	9
.	+	+	2	6
.	+	.	.	+	2	6
.	1	.	.	.	.	1	3
+	.	+	.	.	.	1	.	.	.	.	.	2	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	10	29
.	+	.	+	.	.	.	+	.	.	.	+	1	+	.	10	29
.	.	.	.	+	.	.	+	.	+	+	.	.	.	+	.	7	20
.	+	1	1	1	1	.	1	7	20
.	+	5	14
.	+	1	+	.	3	9
+	.	.	.	+	+	3	9
.	+	2	6
.	+	+	.	2	6
.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3
.	1	3
.	+	1	3
.	+	1	3
.	1	3
.	r	.	1	3
1	+	1	1	2	1	.	+	1	1	1	1	.	.	.	1	.	+	+	+	+	.	1	27	77
1	1	1	.	+	.	+	.	+	+	1	+	.	+	.	1	1	2	1	1	1	1	1	23	66
.	1	.	.	+	+	.	2	+	1	+	.	15	43
+	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	+	+	+	.	+	.	13	37

Successive number of relevé (Zaporedna številka popisa)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	<i>Agrostis alpina</i>	E1	.	1	+	.	.	.	3	.	.	.	.
	<i>Anthyllis vulneraria</i> subsp. <i>alpestris</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	+
	<i>Thymus praecox</i> subsp. <i>polytrichus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.
	<i>Bartsia alpina</i>	E1	.	+	.	+	.	.	+	+	.	.	+
	<i>Carex sempervirens</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Homogyne discolor</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Gentianella anisodonta</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	+
	<i>Astrantia bavarica</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Hieracium villosum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.
	<i>Pedicularis verticillata</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Polygala alpestris</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Daphne striata</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Globularia cordifolia</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Hieracium pilosum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Alchemilla alpigena</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Aster alpinus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.
	<i>Cerastium strictum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Euphrasia salisburgensis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Lotus alpinus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Nigritella rhellicani</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Phyteuma orbiculare</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Alchemilla exigua</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Anemone baldensis</i>	E1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
	<i>Gentiana verna</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Globularia nudicaulis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Linum alpinum</i> subsp. <i>julicum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
NS	<i>Nardion strictae</i>												
	<i>Coeloglossum viride</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Luzula exspectata</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+
	<i>Antennaria dioica</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Arnica montana</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Festuca nigrescens</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Nardus stricta</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
JT	<i>Juncetea trifidi</i>												
	<i>Euphrasia minima</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	+
FV	<i>Carex fuliginosa</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Campanula scheuchzeri</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Agrostis rupestris</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+
	<i>Anthoxanthum nipponicum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Solidago virgaurea</i> subsp. <i>minuta</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
LV	<i>Loiseleurio-Vaccinietea</i>												
	<i>Arctostaphylos alpina</i>	E1	1	2	.	+	+	.	.	.	.	.	4
	<i>Vaccinium gaultherioides</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	3
	<i>Juniperus sibirica</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AC	<i>Arabidetalia caeruleae</i> (inc. <i>Salicetea herbaceae</i>)												
	<i>Trifolium pallescens</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Carex ornithopodoides</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Carex parviflora</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Ranunculus traunfellneri</i>	E1	.	.	+	.	.	r	.	.	+	.	.
	<i>Salix retusa</i>	E1	1	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.

13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	Pr.	Fr.
.	+	1	+	+	1	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	11	31
.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	+	.	.	+	+	+	.	+	11	31
.	+	1	.	+	.	+	+	1	.	+	+	10	29
.	.	.	+	+	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	9	26
.	+	+	+	1	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	9	26
.	1	+	.	1	1	1	1	+	.	1	8	23
.	.	.	+	+	+	6	17
.	+	.	.	.	+	.	.	+	4	11
.	+	.	+	+	4	11
.	.	+	1	1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	11
.	1	+	.	+	+	4	11
.	3	3	+	.	3	9
.	1	.	+	1	3	9
+	+	+	.	3	9
.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	2	6
.	+	2	6
.	+	+	.	2	6
.	+	.	+	2	6
.	1	.	.	+	.	2	6
.	r	1	2	6
.	+	1	2	6
.	+	1	3
.	1	3
.	+	1	3
.	+	.	1	3
.	r	.	.	.	1	3
.	.	1	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	9
.	+	2	6
.	1	.	.	.	.	1	3
.	r	.	.	.	.	1	3
.	+	1	3
.	+	1	3
1	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	17
.	.	+	.	+	2	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	4	11
.	.	.	.	+	+	.	+	4	11
.	+	2	6
.	+	1	3
.	+	1	3
3	.	+	3	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1	+	4	.	.	.	.	3	13	37
+	3	2	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	7	20
.	+	+	1	.	.	.	.	3	9
1	.	+	1	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	17
.	+	+	1	+	+	.	1	.	.	6	17
.	1	+	+	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	6	17
.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	+	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	17
.	.	.	.	3	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	14

Successive number of relevé (Zaporedna številka popisa)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	<i>Salix reticulata</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+
	<i>Soldanella alpina</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Soldanella minima</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Thlaspi minimum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TR	<i>Thlaspietea rotundifolii</i>												
MC	<i>Saxifraga aizoides</i>	E1	+	+	+	+	.	.	.	.	.	+	.
	<i>Heliosperma alpestre</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Biscutella laevigata</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Festuca laxa</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Poa minor</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Rumex scutatus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Achillea atrata</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Aquilegia einseleana</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Arabis alpina</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Athamanta cretensis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Cerastium carinthiacum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Moehringia ciliata</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Saxifraga oppositifolia</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Saxifraga sedoides</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Sedum atratum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PS	<i>Phyteumato-Saxifragion petraeae</i>												
	<i>Saxifraga squarrosa</i>	E1	.	+	+	+	1	+	.	+	.	.	.
	<i>Saxifraga crustata</i>	E1	1	1	+	1	+	2	.	.	.	.	.
	<i>Potentilla nitida</i>	E1	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.
PC	<i>Potentilletalia caulescentis</i>												
	<i>Valeriana saxatilis</i>	E1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
	<i>Festuca alpina</i>	E1	+	.	.	.	.	.	1	1	1	1	.
	<i>Campanula cochleariifolia</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.
	<i>Primula auricula</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	+	+	.	.
	<i>Potentilla clusiana</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.
	<i>Valeriana elongata</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AT	<i>Asplenieta trichomanis</i>												
	<i>Asplenium viride</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
CD	<i>Caricetalia davallianae</i>												
	<i>Carex capillaris</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	1
	<i>Parnassia palustris</i>	E1	.	.	.	.	+	.	+	+	.	.	1
	<i>Pinguicula alpina</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.
	<i>Tofieldia calyculata</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Luzula sudetica</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PaT	<i>Poo alpinae-Trisetetalia, Molinio-Arrhenatheretea</i>												
	<i>Poa alpina</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.
	<i>Leontodon hispidus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Trifolium pratense</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Trifolium repens</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Trollius europaeus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
FB	<i>Festuco-Brometea</i>												
	<i>Hippocrepis comosa</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Prunella grandiflora</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Carex caryophylla</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Gymnadenia conopsea</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Successive number of relevé (Zaporedna številka popisa)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
MuA	Betulo-Alnetea, Mulgedio-Aconitetea												
	<i>Viola biflora</i>	E1	1	.	.	.	.	+	1	.	.	.	.
	<i>Salix waldsteiniana</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
RE	Rhododendro hirsuti-Ericetalia carnea												
	<i>Rhododhamnus chamaecistus</i>	E1	2	+	.	.	2	2	.	.	.	.	1
	<i>Rhododendron hirsutum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Pinus mugo</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Erica carnea</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
EP	Erico-Pinetea												
	<i>Carex ornithopoda</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Gymnadenia odoratissima</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
VP	Vaccinio-Piceetea												
	<i>Homogyne alpina</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r
	<i>Vaccinium vitis-idaea</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Huperzia selago</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.
	<i>Larix decidua</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.
	<i>Moneses uniflora</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Picea abies</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Pyrola rotundifolia</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Vaccinium myrtillus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
QF	Querco-Fagetea												
	<i>Anemone nemorosa</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
O	Other species (Druge vrste)												
	<i>Minuartia</i> sp.	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ML	Mosses and lichens (Mahovi in lišaji)												
	<i>Tortella tortuosa</i>	E0	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.
	<i>Tortella</i> sp.	E0	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Thamnobryum vermicularis</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Dicranum</i> sp.	E0	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Orthothecium rufescens</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Rhytidiadelphus triquetrus</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Cetraria islandica</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Legend – Legenda

ID	Igor Dakskobler
BS	Boštjan Surina
A	Limestone – apnenec
D	Dolomite – dolomit
L	Marlstone – laporovec
R	Chert – roženec
Li	Lithosol – kamnišče
Re	Rendzina – rendzina
FV	<i>Festucion variaie</i>
MC	<i>Montio-Cardaminetea</i>

13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	Pr.	Fr.
.	.	.	.	+	1	.	+	.	.	.	.	6	17
.	+	1	3
.	1	2	1	.	.	3	+	+	11	31
.	.	+	+	+	.	4	11
.	+	+	+	.	.	.	3	9
.	2	3	2	6
.	+	1	3
.	2	.	1	3
1	1	1	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	+	+	.	.	.	.	9	26
.	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	2	2	.	.	.	.	6	17
.	+	2	6
.	1	3
.	+	1	3
.	+	1	3
.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3
.	+	1	3
.	+	1	3
.	1	3
.	1	3
.	1	3
.	1	3
.	1	3
.	1	3
.	+	1	3

Successive number of relevé (Zaporedna številka popisa)		39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
Database number of relevé (Delovna številka popisa)		250912	233521	249238	244216	249289	241769	253586	254102	220758	254103	249538	249541
Author of relevé (Avtor popisa)		ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID
Elevation in m (Nadmorska višina v m)		2250	1950	1915	1990	2060	2095	1890	1995	2050	2000	2080	1940
Aspect (Lega)		NNW	N	NW	NE	SEE	NE	NW	NE	E	N	NE	NE
Slope in degrees (Nagib v stopinjah)		25	15	10	25	15	3	20	3	5	3	10	25
Parent material (Matična podlaga)		DA	DA	A	DA	DA	A	ALR	A	A	A	A	A
Soil (Tla)		Re	Re	Re	Re	Re	Li	Re	Re	Li	Re	Re	Re
Stoniness in % (Kamnitost v %)		0	0	2	0	5	0	0	0	5	0	10	0
Cover of herb layer in % (Zastiranje zeliščne plasti v %):	E1	100	100	100	100	95	100	95	100	90	100	90	100
Cover of moss layer in % (Zastiranje mahovne plasti v %):	E0	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.
Number of species (Število vrst)		23	40	43	35	54	28	30	30	27	27	25	29
Relevé area (Velikost popisne ploskve)	m2	4	10	5	20	10	2	2	3	10	4	2	3
Date of taking relevé (Datum popisa)		7/17/2013	8/5/2009	7/28/2013	7/31/2012	7/17/2013	8/17/2011	7/17/2014	8/30/2014	9/10/2008	8/30/2014	8/12/2013	8/12/2013
Locality (Nahajališče)			Mišeljska glava										
Quadrant (Kvadrant)		9648/2	9649/3	9648/3	9649/1	9649/3	9648/1	9748/1	9748/2	9648/2	9748/2	9647/1	9647/1
Coordinate GK Y (D-48)	m	410180	410890	402636	410575	410487	397883	399822	404871	409125	404915	388879	387426
Coordinate GK X (D-48)	m	5135246	5134301	5132473	5134860	5134590	5138567	5123764	5124762	5136682	5124764	5137131	5137633
Diagnostic species of syntaxa (Diagnostične vrste sintaksonov)													
LV <i>Vaccinium gaultherioides</i>	E1	2	3	3	3	3	2	4	4	3	4	4	3
VP <i>Vaccinium vitis-idaea</i>	E1	.	.	.	.	.	2	1	3	2	.	.	2
VP <i>Homogyne alpina</i>	E1	.	1	2	1	+	+	.	.	.	.	.	1
LV <i>Empetrum hermaphroditum</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.
VP <i>Deschampsia flexuosa</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
LV <i>Loiseleuria procumbens</i>	E1	.	1	4	.	1	.	.	.	.	.	.	.
ES <i>Homogyne discolor</i>	E1	3	1	1	1	1	+	1	2	1	1	.	.
VP <i>Vaccinium myrtillus</i>	E1	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	1
JT <i>Agrostis rupestris</i>	E1	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cfir <i>Dryas octopetala</i>	E1	3	+	+	3	2	+	.	1	1	2	3	1
CFir <i>Carex firma</i>	E1	.	+	.	2	1	.	+	1	2	2	.	+
ES <i>Sesleria caerulea</i>	E1	+	1	+	.	1	+	+	1	+	+	1	+
Cfir <i>Silene acaulis</i>	E1	1	+	2	.	+	.	.	.	+	.	.	+
SV <i>Potentilla crantzii</i>	E1	.	.	+	.	+	.	+	1	.	1	+	.
LV <i>Loiseleurio-Vaccinietea</i>													
<i>Arctostaphylos alpina</i>	E1	2	3	3	+	1	3	3	3	3	1	3	2

Pr.	Fr.
71	95
51	68
33	44
16	21
1	1
18	24
42	56
21	28
10	13
58	77
39	52
53	71
34	45
28	37
54	72

Successive number of relevé (Zaporedna številka popisa)		39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
CC	<i>Juniperus sibirica</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.
	<i>Caricetalia curvulae</i>												
	<i>Primula minima</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Campanula alpina</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Hieracium piliferum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Carex curvula</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Hieracium alpinum</i>	E1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
NS	<i>Nardion strictae</i>												
	<i>Coeloglossum viride</i>	E1	.	+	+	+	.	.	+	.	.	.	.
	<i>Anthoxanthum nipponicum</i> (inc. <i>A. odoratum</i> s. lat.)	E1	.	.	1	.	.	+	.	.	.	.	.
	<i>Festuca nigrescens</i>	E1	.	.	2	.	.	+	.	.	.	.	.
	<i>Luzula exspectata</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Alchemilla flabellata</i>	E1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	+
	<i>Luzula alpina</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Nardus stricta</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Potentilla erecta</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Campanula barbata</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Carex pallescens</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Festuca ovina</i> agg.	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Gentiana pannonica</i>	E1	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Pseudorchis albida</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
JT	<i>Juncetea trifidi</i>												
	<i>Campanula scheuchzeri</i>	E1	.	.	+	.	.	+	.	1	+	1	.
	<i>Euphrasia minima</i> (inc. <i>E. pulchella</i>)	E1	.	+	.	.	.	r	.	+	.	+	.
	<i>Leontodon helveticus</i>	E1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
	<i>Juncus trifidus</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Potentilla aurea</i>	E1	+	+	+	.	+	.	.	.	.	.	.
FV	<i>Carex fuliginosa</i>	E1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Juncus jacquinii</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Helictotrichon versicolor</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Solidago virgaurea</i> subsp. <i>minuta</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Geum montanum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Botrychium lunaria</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
FV	<i>Festuca varia</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
OE	<i>Oxytropido-Elynon</i>												
	<i>Antennaria carpatica</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1	+
	<i>Lloydia serotina</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.
	<i>Carex atrata</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.
	<i>Elyna myosuroides</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Erigeron uniflorus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.
	<i>Gentiana nivalis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Antennaria dioica</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Arenaria ciliata</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Festuca intercedens</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Caricion firmae</i>												
	<i>Pedicularis rostratocapitata</i>	E1	.	+	.	1	+	.	+	+	1	+	+
Cfir	<i>Festuca quadriflora</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.
	<i>Helianthemum alpestre</i>	E1	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.
	<i>Sesleria sphaerocephala</i>	E1	2	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.
	<i>Phyteuma sieberi</i>	E1	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.
	<i>Saussurea pygmaea</i>	E1	.	.	.	+	+	.	1	.	+	.	.
	<i>Oxytropis neglecta</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.

51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	Pr.	Fr.
.	4	5
.	2	3
.	1	1
.	+	1	1
.	2	.	1	1
.	+	1	.	6	8
.	.	.	.	r	.	+	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	22	29
.	+	+	+	10	13
.	+	1	.	.	.	.	+	8	11
+	+	4	5
.	3	4
.	+	+	3	4
.	1	.	.	.	.	3	4
.	2	3
.	1	1
.	+	1	1
.	1	1
.	1	1
.	1	.	1	1
+	+	.	1	+	1	+	+	.	+	.	.	+	.	.	.	.	+	1	1	1	1	1	+	+	44	59
1	+	.	.	.	+	1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	1	+	+	.	.	25	33
+	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	+	.	.	.	.	.	1	+	14	19
+	+	+	+	.	1	.	1	3	1	.	13	17
.	1	.	.	.	.	1	+	12	16
.	.	1	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	9
.	+	+	6	8
.	2	5	7
.	+	.	.	.	+	4	5
.	+	.	2	3
.	+	2	3
.	1	1
2	1	.	.	2	.	.	.	.	+	.	.	.	.	r	.	.	1	.	.	3	.	+	.	2	26	35
+	+	+	20	27
.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	13	17
.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	.	+	7	9
.	+	+	6	8
.	5	7
.	3	.	.	.	.	2	3
.	1	1
.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
+	+	.	+	+	.	1	+	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32	43
+	+	1	3	.	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	19	25
.	+	.	+	+	.	.	.	+	1	15	20
.	+	2	1	+	1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	19
.	.	.	+	.	+	+	.	.	.	+	11	15
.	.	.	+	1	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	11	15
.	+	.	+	.	.	+	+	10	13

Successive number of relevé (Zaporedna številka popisa)		39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
CA	<i>Minuartia sedoides</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Chamorchis alpina</i>	E1	.	.	r	.	+	.	.	.	.	.	+
	<i>Primula halleri</i>	E1	.	.	.	1	+	.	.	.	.	.	.
	<i>Carex rupestris</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.
	<i>Geranium argenteum</i>	E1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
	<i>Ranunculus hybridus</i>	E1	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.
	<i>Salix alpina</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Minuartia gerardii</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Veronica aphylla</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Caricion austroalpinae</i>												
CF	<i>Koeleria eriostachya</i>	E1	.	+	r	+	.	+	+	+	.	.	+
	<i>Pulsatilla alpina</i> subsp. <i>austroalpina</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.
	<i>Festuca calva</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Laserpitium peucedanoides</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Trifolium noricum</i>	E1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
SV	<i>Seslerietalia coeruleae</i>												
	<i>Gentiana clusii</i>	E1	.	.	r	+	+	.	.	+	+	+	+
	<i>Achillea clavennae</i>	E1	.	.	+	.	+	+	.	.	.	+	1
	<i>Juncus monanthos</i>	E1	.	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Galium anisophyllum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.
	<i>Leontopodium alpinum</i>	E1	.	.	+	+	+	.	.	+	.	.	.
ES	<i>Erigeron glabratus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Nigritella bicolor</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.
	<i>Androsace villosa</i>	E1	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.
	<i>Festuca norica</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Ranunculus carinthiacus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Saussurea discolor</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Astragalus australis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Nigritella widderi</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Poa pumila</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Trisetum alpestre</i>		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Elhyno-Seslerietea</i>												
	<i>Polygonum viviparum</i>	E1	2	1	1	1	1	+	1	+	1	.	1
	<i>Selaginella selaginoides</i>	E1	1	1	1	1	1	+	1	1	1	1	+
	<i>Agrostis alpina</i>	E1	2	+	1	1	+	2	.	+	1	+	+
	<i>Aster bellidiflorum</i>	E1	.	+	.	.	1	.	.	.	1	.	.
	<i>Thymus praecox</i> subsp. <i>polytrichus</i>	E1	.	.	+	+	1	.	.	+	.	+	.
	<i>Bartsia alpina</i>	E1	.	.	+	.	+	+	+	+	1	+	.
	<i>Astrantia bavarica</i>	E1	.	2	2	1	1	1	1	+	+	1	.
	<i>Gentianella anisodonta</i>	E1	.	+	.	.	.	+	.	+	.	+	.
	<i>Anthyllis vulneraria</i> subsp. <i>alpestris</i>	E1	.	+	+	.	+	.	.	.	.	.	+
	<i>Pedicularis verticillata</i>	E1	+	.	.	.	+	.	.	.	+	.	+
	<i>Carex sempervirens</i>	E1	.	+	+	+	+	.	.	.	1	.	.
	<i>Hieracium pilosum</i>	E1	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.
	<i>Aster alpinus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+
	<i>Alchemilla glaucescens</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.

51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	Pr.	Fr.
+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	9	12
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	7	9
1	1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	6	8
.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	4	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	3
.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
.
.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	+	.	.	.	17	23
.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	7	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
+	+	1	+	+	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	27
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	.	2	12	16
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	3
.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
.	.	.	.	+	+	+	.	.	.	.	+	+	+	+	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	23	31
.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	22	29
.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	15	20
.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	12	16
.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	7	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	+	.	.	.	6	8
.	.	.	.	.	.	.	.	r	r	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	7
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	2	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	2	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1	1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	.	.	+	.	.	1	1	1	+	1	1	2	1	2	63	84
1	1	1	1	.	+	+	.	+	+	1	1	1	.	.	1	1	1	+	.	+	.	.	.	.	53	71
.	+	.	+	3	2	+	.	.	.	+	1	1	2	1	+	1	+	.	.	+	+	1	.	+	50	67
.	+	+	+	1	1	.	+	1	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29	39
+	+	.	1	.	1	+	.	.	+	+	.	.	.	+	+	.	.	.	.	+	+	.	.	+	28	37
.	1	.	.	+	+	.	.	.	+	1	.	.	.	+	.	+	.	+	.	.	.	.	.	+	27	36
.	+	.	1	.	+	.	.	1	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	25	33
+	1	.	.	.	1	+	+	.	.	.	.	.	+	+	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	20	27
.	.	.	+	.	.	.	.	2	+	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	25
.	.	.	.	.	+	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	+	.	.	.	.	.	.	17	23
1	1	+	.	.	+	.	.	.	+	2	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	+	16	21
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	7	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	r	.	.	+	5	7
.	.	.	.	.	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	5

Successive number of relevé (Zaporedna številka popisa)		39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
	<i>Arabis vochinensis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Hieracium villosum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+
	<i>Linum alpinum</i> subsp. <i>julicum</i>	E1	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Nigritella rhellicani</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Phyteuma orbiculare</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Euphrasia salisburgensis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Lotus alpinus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.
	<i>Anemone narcissiflora</i>	E1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
	<i>Gentiana verna</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Myosotis alpestris</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Rhinanthus glacialis</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.
	<i>Alchemilla exigua</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.
	<i>Betonica alopecuroides</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Cerastium strictum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Daphne striata</i>	E1	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.
	<i>Helianthemum grandiflorum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Hieracium dentatum</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.
FB	Festuco-Brometea, Trifolio-Geranietea												
	<i>Gymnadenia conopsea</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Libanotis sibirica</i> subsp. <i>montana</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.
AC	Arabidetalia caeruleae (inc. Salicetea herbaceae)												
	<i>Salix retusa</i>	E1	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Carex parviflora</i>	E1	+	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.
	<i>Soldanella alpina</i>	E1	.	+	.	+	+	1	+	.	+	.	.
	<i>Alchemilla fissa</i>	E1	.	.	.	1	+	.	.	.	.	+	.
	<i>Trifolium pallescens</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Doronicum glaciale</i>	E1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Galium noricum</i>	E1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Salix reticulata</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Salix serpyllifolia</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Carex ornithopodioides</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.
	<i>Ranunculus traunfelleri</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TR	Thlaspietea rotundifolii												
MC	<i>Saxifraga aizoides</i>	E1	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Rhodiola rosea</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Festuca nitida</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Biscutella laevigata</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Heliosperma alpestre</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Hieracium bifidum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Petrocallis pyrenaica</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Gypsophila repens</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+
	<i>Pimpinella alpina</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Achillea atrata</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Minuartia austriaca</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Poa minor</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.
	<i>Saxifraga oppositifolia</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Saxifraga sedoides</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PS	Phyteumato-Saxifragion petraeae												
	<i>Saxifraga crustata</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Saxifraga squarrosa</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PC	Potentilletalia caulescentis												
	<i>Primula auricula</i>	E1	.	.	.	3	+	.	.	.	.	.	.

133

Successive number of relevé (Zaporedna številka popisa)		39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
AT	<i>Dianthus sylvestris</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Festuca alpina</i>	E1	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.
	<i>Valeriana saxatilis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Festuca stenantha</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.
	<i>Asplenietea trichomanis</i>												
CD	<i>Saxifraga paniculata</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Asplenium viride</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Caricetalia davallianae</i>												
PaT	<i>Carex capillaris</i>	E1	.	+	+	.	+	.	.	+	+	+	+
	<i>Parnassia palustris</i>	E1	.	1	.	.	1	.	+	.	+	.	.
	<i>Tofieldia calyculata</i>	E1	.	1	1	1	+	.	.	.	.	.	.
	<i>Pinguicula alpina</i>	E1	.	.	.	+	+	+	.	.	.	.	.
	<i>Gentiana utriculosa</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Poa alpinae-Trisetetalia, Molinio-Arrhenatheretea</i>												
	<i>Poa alpina</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+
MuA	<i>Trollius europaeus</i>	E1	.	.	.	.	+	.	+	+	.	+	.
	<i>Leontodon hispidus</i>	E1	.	1	.	+	.	1	.	.	.	.	.
	<i>Trifolium repens</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Euphrasia picta</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Trifolium pratense</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Mulgedio-Aconitetea, Betulo-Alnetea</i>												
	<i>Viola biflora</i>	E1	.	.	.	+	+	.	+	.	+	+	.
RE	<i>Veratrum album</i> subsp. <i>lobelianum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Alnus viridis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Salix glabra</i>	E2a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Sorbus chamaemespilus</i>	E2a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Rhododendro hirsuti-Ericetalia carneae</i>												
	<i>Rhodothamnus chamaecistus</i>	E1	.	+	+	+	1	+	1	+	+	.	1
	<i>Rhododendron hirsutum</i>	E1	.	+	+	.	.	1	1	2	+	+	3
EP	<i>Pinus mugo</i>	E2a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Erica carnea</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.
	<i>Rhododendron x intermedium</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Erico-Pinetea</i>												
	<i>Carex ornithopoda</i>	E1	+	+	1	.	1	.	+	.	.	.	.
	<i>Vaccinio-Piceetea</i>												
	<i>Huperzia selago</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.
VP	<i>Larix decidua</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.
	<i>Lycopodium annotinum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Luzula sylvatica</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Pyrola minor</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Calamagrostis arundinacea</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Homogyne sylvestris</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Lonicera caerulea</i>	E2a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
QF	<i>Luzula luzuloides</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Picea abies</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Saxifraga cuneifolia</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Sorbus aucuparia</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Quercu-Fagetea</i>												
	<i>Hieracium lachenalii</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Other species (Druge vrste)</i>												
O	<i>Festuca</i> sp.	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	Pr.	Fr.
.	2	3
.	2	3
.	2	3
.	1	1
.	+	6	8
.	1	1
1	+	.	.	.	+	+	+	2	.	1	.	+	.	.	.	.	25	33
+	+	.	.	.	1	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	15	20
.	+	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	12
.	5	7
.	+	2	3
.	.	.	.	+	.	.	.	+	1	.	.	.	.	.	1	.	.	21	28
.	+	1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	+	13	17
.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	.	.	.	12	16
.	6	8
.	+	+	.	6	8
.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
1	+	r	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	18	24
.	+	+	3	4
.	1	1
.	1	1
.	1	1
.	+	.	.	3	.	1	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26	35
.	2	+	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25	33
.	r	.	.	.	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	11
.	+	5	7
.	1	1
.	1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	+	.	.	.	+	17	23
.	+	+	+	+	11	15
.	4	5
.	3	4
.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	3
.	2	3
.	1	1
.	1	1
.	1	1
.	1	1
.	1	1
.	1	1
.	1	1
.	1	1
.	1	1
.	+	+	4	5

Successive number of relevé (Zaporedna številka popisa)		39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
	<i>Alchemilla</i> sp.	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Minuartia</i> sp.	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ML	Mosses and lichens (Mahovi in lišaji)												
	<i>Hylocomium splendens</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Rhytidiadelphus triquetrus</i>	E0	1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.
	<i>Cetraria islandica</i>	E0	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Tortella tortuosa</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Dicranum</i> sp.	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Thamnolia vermicularis</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Cetraria</i> sp.	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Cladonia arbuscula</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Cladonia</i> sp.	E0	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.
	<i>Dicranum scoparium</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Cladonia furcata</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Cladonia stellaris</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Ditrichum flexicaule</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Polytrichum</i> sp.	E0	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Cetraria nivalis</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Tortella</i> sp.	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Drepanocladus</i> sp.	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Plagiothecium denticulatum</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Pleurozium schreberi</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Polytrichum formosum</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Racomitrium lanuginosum</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Cetrelia cetrarioides</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Cladonia pyxidata</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Peltigera leucophlebia</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Legend – Legda

- Relevé 1: *Homogyno alpinae-Empetretum hermaphroditae* nom. prov.
 Relevés 2–6: *Empetro-Vaccinietum gaultherioidis rhododendretosum hirsuti*
 Relevés 7–20: *Homogyno discoloris-Loiseleurietum caricetosum firmae*
 Relevés 21–61: *Homogyno discoloris-Vaccinietum gaultherioidis*
 Relevés 62–66: *Empetro-Arctostaphyletum alpinae* nom. prov.
 Relevés 69–75: *Homogyno alpinae-Vaccinietum gaultherioidis*

- ID Igor Dakskobler
 BS Boštjan Surina
 TW Tone Wraber
 An Andesite – andezit
 A Limestone – apnenec
 D Dolomite – dolomit
 L Marlstone – laporovec
 R Chert – roženec
 G Claystone – glinavec
 Li Lithosol – kamnišče
 Re Rendzina – rendzina
 Ra Ranker – ranker
 Dy Dystric brown soil – distrična rjava tla
 MC *Montio-Cardaminetea*
 FV *Festucion variaie*

51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	Pr.	Fr.
.	1	1
.	1	1
.	+	2	.	.	.	.	.	.	.	11	15
.	3	.	.	.	.	.	.	.	10	13
.	10	13
.	+	+	.	+	7	9
.	+	.	+	5	7
.	4	5
.	1	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	4	5
.	+	+	2	.	.	5	7
.	4	5
.	3	4
.	3	4
.	3	4
.	2	3
.	+	2	3
.	2	3
.	2	3
.	1	1
.	1	1
.	1	1
.	1	1
.	1	1
.	1	1
.	1	1
.	1	1