

**Table 2 (Preglednica 2): *Gentiano pumilae-Salicetum serpillifoliae* ass. nova**

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)		219683	221118	219684	262410	262412	226600	270376	270377	267917	267921	270374	267922	270375	262407	262413	267915	241860
Author of the relevé (Avtor popisa)	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	TW	TW	ID	ID	TW	ID	TW	ID	ID	ID	ID
Elevation in m (Nadmorska višina v m)		2390	2380	2390	2385	2375	2520	2560	2540	2426	2420	2627	2417	2630	2365	2370	2425	2570
Aspect (Lega)		NW	N	N	N	SSW	E	N	E	NE	E	N	NNE	N	NW	N	N	SE
Slope in degrees (Nagib v stopinjah)		2	10	5	5	10	25	15	30	5	45	5	45	15	5	10	35	30
Parent material (Matična podlaga)		A	A	A	DA	DA	DA	Gr	A	DA	DA	A	DA	A	DA	A	DA	DA
Soil (Tla)		Re	Li	Li	Li	Re	Li	Li	Re	Re	Re	Li	Re	Re	Re	Re	Re	Li
Stoniness in % (Kamnitost v %)		0	0	20	10	20	20	0	10	10	20	10	10	0	10	10	30	20
Cover of herb layer in % (Zastiranje zeliščne plasti v %):	E1	100	100	80	90	80	80	100	100	80	80	90	80	100	90	90	70	80
Cover of moss layer in % (Zastiranje mahovne plasti v %)	E0	.	5	.	.	.	10	.	.	5	10	.	.	.	.	.	20	.
Number of species (Število vrst)		18	34	14	16	20	33	20	32	25	27	15	27	31	23	17	38	25
Relevé area (Velikost popisne ploskve)	m <sup>2</sup>	15	2	15	2	5	10	20	20	1	5	1	10	20	4	5	5	10
Date of taking relevé (Datum popisa)		8/26/2008	8/11/2004	8/26/2008	8/8/2016	8/8/2016	8/31/2009	9/8/1983	9/8/1983	7/17/2017	7/17/2017	9/8/1983	7/17/2017	9/8/1983	8/8/2016	8/8/2016	7/17/2017	8/24/2011
Locality (Nahajališče)		Pihavec	Lopa	Pihavec	Triglav-Plemenice	Triglav-Zaplanja	Razor	Mangart	Mangart	Kukova špica	Kukova špica	Mangart	Kukova špica	Mangart	Triglav-Plemenice	Triglav-Zaplanja	Kukova špica	Jalovec
Quadrant (Kvadrant)		9648/2	9646/2	9648/2	9648/2	9648/2	9548/4	9547/4	9547/4	9549/3	9549/3	9547/4	9549/3	9547/4	9648/2	9648/2	9549/3	9548/3
Coordinate GK Y (D-48)	m	408558	384589	408528	409956	410056	407537	397268	397283	412399	412398	397042	412393	397090	409881	410061	412414	398822
Coordinate GK X (D-48)	m	5139386	5137345	5139486	5138179	5138083	5141478	5144862	5144891	5145461	5145491	5144840	5145493	5144867	5138141	5138032	5145438	5142581
Diagnostic species of the association (Diagnostične vrste asociacije)																		
OE <i>Salix serpillifolia</i>	E1	4	4	4	4	3	4	5	5	4	4	5	4	5	2	4	4	2
CD <i>Carex capillaris</i>	E1	+	+	1	+	.	+	1	1	1	1	1	2	+	1	.	+	14
DH <i>Doronicum glaciale</i>	E1	.	+	2	2	1	+	1	1	.	.	r	+	+	1	1	1	13
CF <i>Gentiana pumila</i>	E1	1	2	.	.	1	+	+	1	+	1	.	1	1	1	1	.	12
PC <i>Saxifraga paniculata</i>	E1	.	.	2	+	+	+	1	2	+	1	.	.	.	+	.	2	11
OE <i>Oxytropido-Elynion</i>																		
<i>Arenaria ciliata</i>	E1	.	.	.	+	+	.	1	1	+	+	.	1	1	+	.	1	11
<i>Erigeron uniflorus</i>	E1	.	.	.	+	1	1	.	+	1	2	1	+	1	.	.	+	10
<i>Lloydia serotina</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	+	.	.	+	4
<i>Carex atrata</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
<i>Antennaria carpatica</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1
<i>Elyna myosuroides</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1
CFir <i>Caricion firmae</i>																		
<i>Minuartia sedoides</i>	E1	+	.	2	.	1	1	.	1	+	+	+	+	+	.	.	+	12
<i>Silene acaulis</i>	E1	.	.	.	1	1	1	1	+	.	.	1	1	2	3	+	+	11
<i>Festuca quadriflora</i>	E1	2	+	1	.	.	1	1	.	1	1	.	3	1	.	.	2	10
<i>Veronica aphylla</i>	E1	1	1	.	.	+	+	.	.	1	1	1	.	1	.	+	10	
<i>Helianthemum alpestre</i>	E1	.	+	.	.	+	+	.	+	1	2	+	1	.	+	3	.	10
<i>Carex firma</i>	E1	2	.	1	1	3	+	.	.	+	.	.	.	.	1	1	+	9
<i>Sesleria sphaerocephala</i>	E1	.	.	+	+	1	.	.	.	+	.	.	.	.	+	2	1	7

Number of relevé (Zaporedna številka popisa)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Pr.	Fr.	
CF	<i>Pedicularis rostratocapitata</i>	E1	.	1	.	.	+	+	.	+	.	+	.	.	.	.	.	1	6	35	
	<i>Oxytropis neglecta</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	1	.	4	24	
	<i>Phyteuma sieberi</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	+	.	.	.	+	.	4	24	
	<i>Minuartia verna</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	+	.	+	.	.	.	+	.	.	4	24	
	<i>Dryas octopetala</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	3	18	
	<i>Saussurea pygmaea</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	1	3	18	
	<i>Gentiana terglouensis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	2	12	
	<i>Saxifraga caesia</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6	
	<b><i>Caricion ferrugineae</i></b>																				
		<i>Cerastium subtriflorum</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6
SV	<b><i>Seslerietalia coeruleae</i></b>																				
	<i>Gentiana orbicularis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	+	.	+	1	.	+	.	.	.	5	29	
	<i>Achillea clavennae</i>	E1	.	1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1	3	18	
	<i>Potentilla crantzii</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	1	.	.	.	.	3	18	
	<i>Saxifraga exarata</i> subsp. <i>carniolica</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	12	
	<i>Galium anisophyllum</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6
	<i>Nigritella miniata</i> s. lat. ( <i>N. hygrophila</i> )	E1	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6	
	<i>Juncus monanthos</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1	6	
ES	<b><i>Elyno-Seslerietea</i></b>																				
PaT	<i>Poa alpina</i>	E1	.	+	+	1	2	1	+	1	.	1	+	+	1	2	2	1	2	16	94
	<i>Polygonum viviparum</i>	E1	1	1	1	+	1	1	1	2	1	1	.	1	1	.	+	1	+	15	88
	<i>Aster bellidiastrum</i>	E1	2	2	+	.	.	+	.	.	+	.	+	+	1	.	+	.	9	53	
	<i>Myosotis alpestris</i>	E1	.	+	.	.	+	+	+	.	.	.	r	.	.	+	1	.	+	8	47
	<i>Selaginella selaginoides</i>	E1	+	+	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	1	1	.	.	.	6	35
	<i>Gentianella anisodonta</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	r	.	.	.	.	.	1	4	24
	<i>Homogyne discolor</i>	E1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	.	.	.	3	18
	<i>Thymus praecox</i> subsp. <i>polytrichus</i>	E1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	1	3	18	
	<i>Agrostis alpina</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	+	3	18
	<i>Pedicularis verticillata</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	r	.	3	15
	<i>Sesleria caerulea</i>	E1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	2	12
	<i>Anthyllis vulneraria</i> subsp. <i>alpestris</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	2	12
	<i>Euphrasia salisburgiensis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	2	12
	<i>Bartsia alpina</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6
	<i>Gentiana verna</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6
	<i>Rhododendron hirsutum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	1	6
	<i>Alchemilla exigua</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	1	6
	JT	<b><i>Juncetea trifidi, Nardion strictae</i></b>																			
		<i>Carex fuliginosa</i>	E1	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	+	+	.	.	+	5
	NS	<i>Euphrasia minima</i>	E1	+	+	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	4
<i>Coeloglossum viride</i>		E1	.	1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	3	18	
<i>Campanula scheuchzeri</i>		E1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	2	12	
<i>Luzula spicata</i>		E1	.	+	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2	12	
<i>Juncus jacquinii</i>		E1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	2	.	.	.	2	12	
<i>Botrychium lunaria</i>		E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	+	2	12
LV	<b><i>Loiseleurio-Vaccinietea, Vaccinio-Piceetea</i></b>																				
	<i>Vaccinium gaultherioides</i>	E1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	2	12	
VP	<i>Homogyne alpina</i>	E1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6	
	<i>Arctostaphylos alpinus</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6	
VP	<i>Larix decidua</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	1	6	
AC	<b><i>Arabidetalia caeruleae</i> (inc. <i>Salicetea herbaceae</i>)</b>																				
	<i>Carex parviflora</i>	E1	.	.	.	1	1	+	+	+	+	.	.	1	+	1	1	.	11	65	
	<i>Salix retusa</i>	E1	+	1	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	+	6	35
	<i>Ranunculus traunfelleri</i>	E1	.	1	.	+	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	+	+	.	5	29
AA	<i>Trifolium pallescens</i>	E1	.	1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	3	.	1	4	24	
	<i>Carex ornithopodoides</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	+	.	.	+	4	24	
	<i>Potentilla brauneana</i>	E1	1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	2	12	
DH	<i>Sesleria ovata</i>	E1	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2	12	
	<i>Galium noricum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1	.	2	15	
AA	<i>Veronica alpina</i>	E1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6	
SH	<i>Omalothea supina</i> ( <i>Gnaphalium supinum</i> )	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	1	6	
SH	<i>Alchemilla fissa</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	1	6	
SH	<i>Luzula alpinopilosa</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	1	6	

Number of relevé (Zaporedna številka popisa)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Pr.	Fr.
SH	<i>Sibbaldia procumbens</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1	6
SH	<i>Soldanella pusilla</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1	6
	<i>Saxifraga androsacea</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1	6
TR	<b><i>Thlaspietalia rotundifolii</i>, <i>Thlaspietalia rotundifolii</i></b>																			
	<i>Saxifraga oppositifolia</i>	E1	.	.	1	+	.	.	+	+	.	.	.	1	.	.	.	+	6	35
	<i>Saxifraga sedoides</i>	E1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	3	18
	<i>Sedum atratum</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	2	12
MC	<i>Saxifraga aizoides</i>	E1	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6
	<i>Achillea atrata</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1	6
	<i>Linaria alpina</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	6
	<i>Poa minor</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	6
	<i>Taraxacum alpinum</i> agg.	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	6
	<i>Taraxacum</i> sp.	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	1	6
PC	<b><i>Potentilletalia caulescentis</i></b>																			
	<i>Festuca alpina</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	r	.	.	.	.	+	4	24
	<i>Potentilla nitida</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	+	3	18
	<i>Saxifraga tenella</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	2	12
	<i>Campanula cochleariifolia</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1	8
	<i>Minuartia cherlerioidea</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	8
	<i>Petrocallis pyrenaica</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	8
	<i>Eritrichum nanum</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	8
	<i>Primula auricula</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	8
	<i>Asplenium viride</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1	8
ML	<b>Mosses and lichens (Mahovi in lišaji)</b>																			
	<i>Tortella tortuosa</i>	E0	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	1	.	.	.	1	.	4	24
	<i>Distichium capillaceum</i> *	E0	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	1	.	4	24
	<i>Timmia norvegica</i> *	E0	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	3	18
	<i>Ditrichum flexicaule</i> *	E0	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	3	18
	<i>Sciuro-hypnum glaciale</i> *	E0	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	3	18
	<i>Vulpicida tubulosus</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	+	1	.	.	.	.	.	.	.	2	12
	<i>Thamnia vermicularis</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	+	.	2	12
	<i>Barbilophozia attenuata</i> *	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	2	12
	<i>Cetraria islandica</i>	E0	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6
	<i>Cetraria nivalis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1	6
	<i>Barbilophozia hatcheri</i> *	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	1	6
	<i>Dicranum brevifolium</i> *	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	6
	<i>Ortothecium rufescens</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	6
	<i>Callialaria curvicaulis</i> *	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	6
	<i>Mnium thomsonii</i> *	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	6

**Legend - Legenda**

ID Igor Dakskobler

TW Tone Wraber

A Limestone - apnenec

D Dolomite - dolomit

Gr Gravel - grušč

Li Lithosol - kamnišče

Re Rendzina - rendzina

Pr. Presence (number of relevés in which the species is presented) - število popisov, v katerih se pojavlja vrsta

Fr. Frequency in % - frekvenca v %

AA *Androsacion alpinae*CD *Caricetalia davallianae*SH *Salicetalia herbaceae*DH *Drabion hopeanae*NS *Nardion strictae*PAT *Poa alpinae-Trisetetalia*MC *Montio-Cardaminetalia*VP *Vaccinio-Piceetalia*

\*det. Andrej Martinčič