

# Phytosociological analysis of European larch forests in the Southeastern Alps

I. Dakskobler<sup>1</sup>, A. Seliškar<sup>2</sup> & A. Rozman<sup>3</sup>

**Keywords:** phytosociology, synsystematics, hierarhical classification, UPGMA, *Rhodothamno-Laricetum*, Julian Alps, Karavanke, Kamnik-Savinja Alps, Triglav National Park, Slovenia, Italy, Natura 2000.

**Ključne besede:** fitocenologija, sinsistematika, hierarhična klasifikacija, UPGMA, *Rhodothamno-Laricetum*, Julijske Alpe, Karavanke, Kamniško-Savinjske Alpe, Triglavski narodni park, Slovenija, Italija, Natura 2000.

## Abstract

Using the (unweighted) average linkage clustering (UPGMA) method we classified 458 phytosociological relevés of *Larix decidua* forests in the Southeastern Alps into 25 clusters. Based on their analysis we described the following new subassociations: *Rhodothamno-Laricetum deciduae geetosum rivalis, sorbetosum chamaemespili, piceetosum abietis, adoxetosum moschatellinae, cystopteridetosum fragilis, cyclaminetosum purpurascens, dryadetosum octopetalae and sorbetosum ariae*. The selected method proved adequate in identifying the differences between larch stands on potential subalpine spruce and beech sites, and larch forests on the upper forest line, as well as the differences between initial larch stages on the upper forest line and more stable development stages on better developed soils on promontories and ledges above the upper beech forest line. Larch forests occur mainly in the altitudinal belt between (1,500) 1,600 and 1,800 (1,900) m, on shady aspects and slopes that are steeper than 30°. They are some of the best preserved forest types in the Southeastern Alps, on smaller surface areas (Macesnje above the Beli Potok valley in the Julian Alps) even virgin forests, and their role as biotopes is exceptional.

## Izvleček

485 fitocenoloških popisov macesnovih gozdov iz Jugovzhodnih Alp smo s hierarhično klasifikacijo z metodo kopiranja na podlagi povezovanja (netehanih) srednjih razdalj (UPGMA) razdelili v 25 skupin. Na podlagi njihove analize smo opisali naslednje nove subasociacije: *Rhodothamno-Laricetum deciduae geetosum rivalis, sorbetosum chamaemespili, piceetosum abietis, adoxetosum moschatellinae, cystopteridetosum fragilis, cyclaminetosum purpurascens, dryadetosum octopetalae in sorbetosum ariae*. Izbrana metoda je zadovoljivo zaznala razlike med macesnovimi stadiji na potencialnih rastiščih subalpinskih smrekovih in bukovih združb ter macesnovimi gozdovi na zgornji gozdnici meji, prav tako razlike med začetnimi (inicjalnimi) stopnjami macesnova na zgornji meji uspevanja gozda in bolj stabilnimi razvojnimi stopnjami na bolj razvitih tleh na pomolih in policah nad zgornjo mejo uspevanja bukve. Macesnovi gozdovi so najbolj pogosti v višinskem pasu med (1500) 1600 m in 1800 (1900) m, na osojnih legah in na strminah nad 30°. So eden izmed najbolj ohranjenih gozdnih tipov v Jugovzhodnih Alpah, na manjših površinah (Macesnje nad dolino Belega potoka v Julijskih Alpah) celo pragozdovi in imajo izjemno biotsko vlogo.

**Received:** 10. 4. 2018

**Revision received:** 28. 5. 2018

**Accepted:** 11. 6. 2018

<sup>1</sup> Scientific Research Centre of the Slovenian Academy of Sciences and Arts, Institute of Biology, Regional Unit Tolmin, Brunov drevored 13, SI-5220 Tolmin.  
E-mail: igor.dakskobler@zrc-sazu.si

<sup>2</sup> Grobeljska cesta 6 b, 1234 Mengš, Slovenia. E-mail: ase@siol.com

<sup>3</sup> Biotechnical Faculty of the University in Ljubljana, Department of Forestry and Renewable Forest Resources, Večna pot 83, 1000 Ljubljana.  
E-mail: andrej.rozman@bf.uni-lj.si

## 1. Introduction

European larch (*Larix decidua*) and larch forests in Slovenia have received a lot of attention in the last decade, but the first phytosociological table was published much earlier (Dakskobler 1996). In an extensive paper (Dakskobler 2006) we reported, based on an analysis of 110 relevés, that larch forests in the Julian Alps unquestionably belong to the association *Rhodothamno-Laricetum deciduae* Willner et Zukrigl 1999 and that their existing syntaxonomic classification at the rank of subassociation of Alpine dwarf pine stands (*Rhodothamno-Pinetum mugo laricetosum*) was inappropriate. This was subsequently confirmed also by Zupančič & Žagar (2007). The description and syntaxonomical division of the association *Rhodothamno-Laricetum deciduae* in Austria, which differentiated two subassociations: *typicum* and *festucetosum rubrae* (Karner 2007a,b), did not consider Slovenian sources (Dakskobler 2006, Zupančič & Žagar 2007). Karner (2007a: 215) only mentioned “Gebietsausbildung” from the Southern Alps with differential species *Homogyne sylvestris*, *Saxifraga cuneifolia*, *Senecio cacaliaster*, *Anemone trifolia* and *Knautia drymeia*. Further research into larch forests was the result of the targeted research project that took place between 2008 and 2010 (Dakskobler et al. 2010a) and was followed by several papers in which we determined their surface area in Slovenia (Dakskobler et al. 2010b) as well as the distribution of a rare tree fungus *Laricifomes officinalis* and a rare epiphytic lichenized fungus *Letharia vulpina*, which both grow on old larch trees (Dakskobler et al. 2011a,b,c). We also published new relevés of this community from the Julian Alps and the Karavanke Mts. Phytosociological tables of the association *Rhodothamno-Laricetum* were published also in articles discussing green alder communities in Slovenia (Dakskobler et al. 2013a) and the distribution of *Peucedanum ostruthium* in the Peca Mts. (Dakskobler et al. 2013b). *Larix decidua* and its communities were discussed also in two monographs (Dakskobler et al. 2012, 2016), in several professional and scientific papers (Dakskobler et al. 2011d, Kutnar & Dakskobler 2014, Dakskobler 2015a,b,c).

According to our findings, the origin of larch forests in Slovenia is various. In part they occur on primary sites on very steep to perpendicular, usually shady rocky slopes in the belt of montane beech and fir-beech forests as well as on ledges and prominences in rock walls of mountain ridges at the altitude of 1,650 to 1,850 (1,950) m, where beech cannot grow. The main characteristic of these sites is that larch occurs in all stand layers and regenerates very well, while other tree species (spruce, mountain ash, in places silver fir, beech and sycamore maple) occur only sporadically and obviously lack the strength to replace

larch in the succession. Examples of such primary larch stands are under Čisti vrh, Velika and Mala Tičarica above Spodnja Trenta, in Apica above the mountain pasture Zapotok, Sleme and Robičje above the Mala Pišnica valley, Prednja Glava above Suha Pišnica, Macesnje above the Beli Potok valley, Na Pragu under Šplevta, Kališče, Macesence and Požgana Mlinarica above the Vrata valley, Macesnovec above the Kot valley, Brda above the Krma valley and in some places in the Kamnik-Savinja Alps (e.g. under Veliki Vrh and on the ledges of Kočna in Jezersko and under Raduha in the Solčava region).

Extensive larch stands that surround pastures on high-mountain plateaus (e.g. a part of Komna and the Triglav Lakes Valley, Velo Polje and Fužina pasturelands in Bohinj, the northern part of Pokljuka in the Julian Alps and Veža – the Dleskovec Plateau in the Savinja Alps) and larch forests in the eastern part of the Karavanke Mountains (Mts. Peca and Olševo) are probably of a different origin. Primary forests here (that very likely used to be at least partly beech or spruce forests) must have been cleared or burnt for pasture at one time and the pasture area there was much larger than it is today. In the secondary succession larch established itself as a pioneer species that regenerates naturally, so there is very little possibility that it could soon be naturally replaced by beech or spruce.

As a rule, primary larch forests are not managed forests and have an explicitly protective role. In terms of nature conservation they are defined as a habitat type of European conservation concern, designated as “Alpine *Larix decidua* forests (9420)” in the Habitat Directive. Their distribution in Slovenia and criteria for monitoring their preservation were presented in a special report (Šilc et al. 2017).

Based on the relevé material collected for this analysis (a total of 458 relevés) we extended the phytosociological analysis from 2006, which mainly focused on the western and southern parts of the Julian Alps, to the larger part of the Southeastern Alps in the narrow sense (without the mountains in the Italian regions of Veneto and Trentino Alto Adige), i.e. the Italian and Slovenian parts of the Julian Alps, as well as to the Slovenian part of the eastern and western Karavanke Mts. and the Kamnik-Savinja Alps. We were primarily interested in the following:

- Is the floristic composition and structure of primary larch stands on ledges and prominences above the upper beech forest line distinctly different from the floristic composition and structure of pioneer (secondary) larch forests that are presumably a long successional stage on former pastures on high-mountain plateaus, still in the belt of subalpine beech or spruce forests?
- Is the floristic composition of larch stands in the Julian Alps different from that of larch stands in the Kamnik-Savinja Alps and the Karavanke Mountains? Can there

be more than one geographical variant of the association *Rhodothamno-Laricetum* in the Southeastern Alps?

- Are larch stands that occur on extreme sites in the belt of montane-altimontane beech and fir-beech forests floristically distinctly different from larch stands on the upper forest line?
- Is the characteristic species combination based on 458 relevés different from the combination obtained based on 110 relevés? Should the diagnostic species selected in 2006 be evaluated also in view of the analysis of 458 relevés?

## 2. Methods

A total of 458 relevés of larch stands are stored in the FloVegSi database (Seliškar et al. 2003). The analysis focused on our relevés exclusively, ignoring the eight relevés of the successional stage under Črni Vrh above Batava, which is classified into the subassociation *Rhodothamno-Laricetum saxifragetosum paniculatae* – (Dakskobler 1996, 2006), and Tregubov's relevés (1962), which had only recently been found in a manuscript, but are clearly more species-poor than ours and will be used in the analysis of successional processes during the past 60 years. All relevés were initially arranged in one table, in which we grouped the stand layers recorded on site (the upper tree layer, lower tree layer, upper shrub layer, lower shrub layer, herb and moss layer) into four main layers: the tree layer (E3), the shrub layer (E2), the herb layer (E1) and the moss layer (E0). For the purpose of subsequent processing we labelled epiphytic lichenised fungi and some of the wood decay fungi on larch trees as layer E3c.

We transformed Braun-Blanquet's scale (r,+,1,2,3,4,5) – Braun-Blanquet (1964) – into cover percentages (0–100%) and calculated, for different layers (two shrub layers and two tree layers), the total coverage of the main layers using the below equation (Jennings et al. 2009, Maarel van der & Franklin 2013),

$$C_i = \left[ 1 - \prod_{j=1}^n \left( 1 - \frac{\% cov_j}{100} \right) \right] \times 100$$

where  $cov_j$  is species cover in layer  $j$ . In the phytosociological table we converted the calculated total covers back to the original Braun-Blanquet scale.

The relevés were compared by means of hierarchical classification using the Unweighted average linkage clustering method (UPGMA) and Wishart's similarity ratio. Percentage covers (0–100%) were modified by square root ( $\sqrt{cov}$ ). Based on the results, we arranged the relevés into partial tables.

The gradients of the main ecological factors were determined using distance based redundancy analysis (db-RDA, Legendre & Anderson 1999). We used a set of canonical

(constrained) climatic and several other environmental variables and added, through regression, other environmental variables and mean Landolt indicator values (LIV) (Landolt et al. 2010) to the ordination graph – Appendix Table 1.

In identifying the indicator species of the syntaxa we used the Indicator Value Index (Legendre & Anderson 1999, De Caceres & Legendre 2009) and  $\phi$  – phi value (Chytrý et al. 2002). The permutation test was used to eliminate the species with a non-significant occurrence optimum in a particular cluster. Species with frequency  $\geq 15\%$ , a phi coefficient  $\geq 0.25$  and a difference in frequencies among clusters  $\geq 10\%$ , were considered to be good candidates for differential species (Slezák et al. 2016).

Numerical comparisons were made with the software package SYN-TAX (Podani 2001) and R (R Core Team 2017), using the package *vegan* (Oksanen et al. 2017) and *indicspecies* (De Caceres & Legendre 2009).

In describing new subassociations and variants we use the concept of relative differential species. It refers to a species that is usually abundant in the stands of the association *Rhodothamno-Laricetum*, but has an obviously higher frequency or medium coverage in a certain group of relevés and thus distinctly characterises them. Some of the syntaxa could only be named after such species, because we could not identify differential species that do not occur in stands of other similar syntaxa. Based on our experience and more than 2,000 relevés stored in the FloVegSi database, most beech associations in Slovenia lack good character species, which are ideally confined to the sites of one or very few associations. Diagnostic species are only relative character species, but on the whole, beech associations are still well differentiated from one another.

Geoelemental, ecological and phytosociological designation of plant species follows the Flora alpina (Aeschimann et al. 2004a,b,c). For the diagnostic species of the class *Vaccinio-Piceetea* we also rely on the experience of our older colleague M. Zupančič and on our own experience with diagnostic species of the syntaxa *Erico-Pinetea*, *Quercetalia pubescenti-petraeae*, *Fagetalia sylvaticae*, *Querco-Fagetea*, *Elyno-Seslerietea*, *Festuco-Brometea*, *Asplenietea trichomanis*. There are several species that could be assigned to more than one syntaxonomical unit. Classification of such species depends on our own experience with sites and plant communities in Slovenia. On the whole, by analysing the species structure according to phytosociological groups we can explain the differences in researched stands and described syntaxa.

The nomenclatural source for the names of vascular plants is the Mala flora Slovenije (Martinčič et al. 2007). The nomenclature of Flora alpina – *Sesleria caerulea* (Aeschimann et al. 2004) was used for the taxon *Sesleria caerulea* subsp. *calcaria* (MFS). According to Rottensteiner (per-

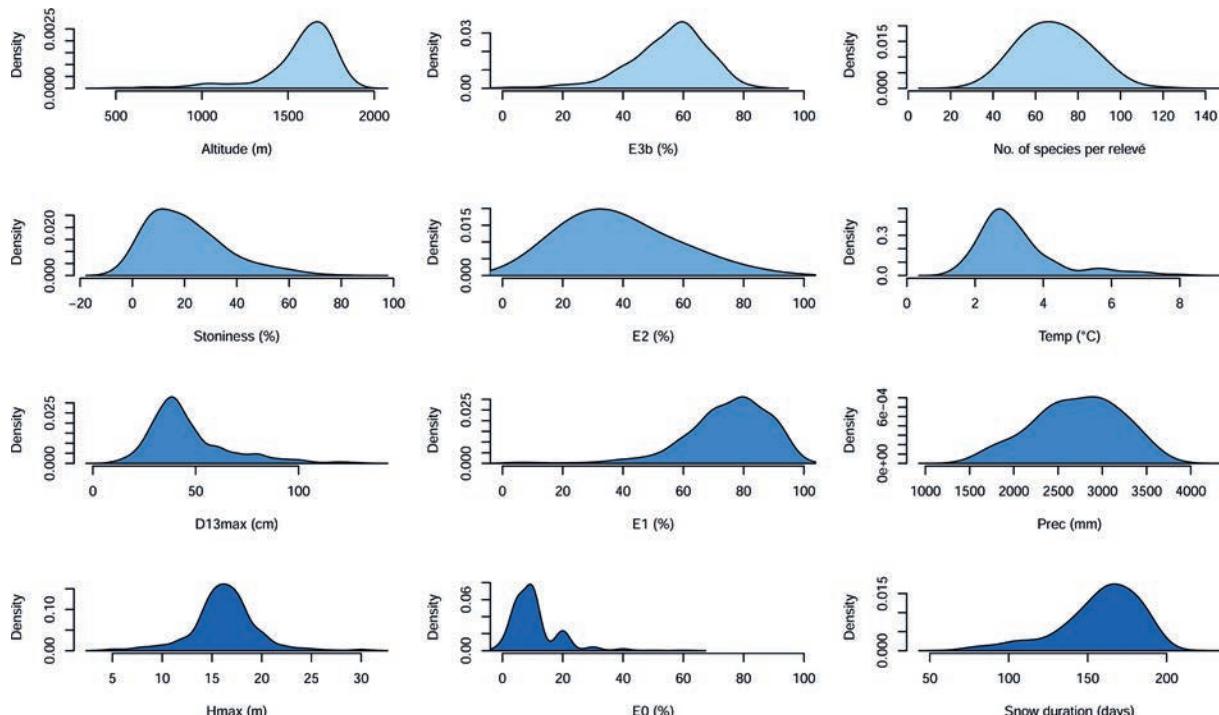
sonal communication), taxon *Aconitum lycoctonum* subsp. *ranunculifolium*, which is reported in MFS, is in fact *Aconitum lupicida*. Martinčič (2003, 2011) is the nomenclatural source for the names of mosses and Suppan et al. (2000) is the nomenclatural source for the names of lichenized fungi. The determination of some less frequent mosses and lichenized fungi is not always reliable. The nomenclatural sources for the names of syntaxa are Theurillat (2004) and Šilc & Čarni (2012). Buser (2009) is the source of data on the geological bedrock, and the source for the nomenclature of soil types is Urbancič et al. (2005). Climate data (precipitation volume, mean temperature, mean moisture and snow cover duration) were obtained from high resolution raster maps provided by the Environmental Agency of the Republic of Slovenia, Ministry of the Environment and Spatial Planning (<http://www.arso.gov.si/>).

### 3. Results and discussion

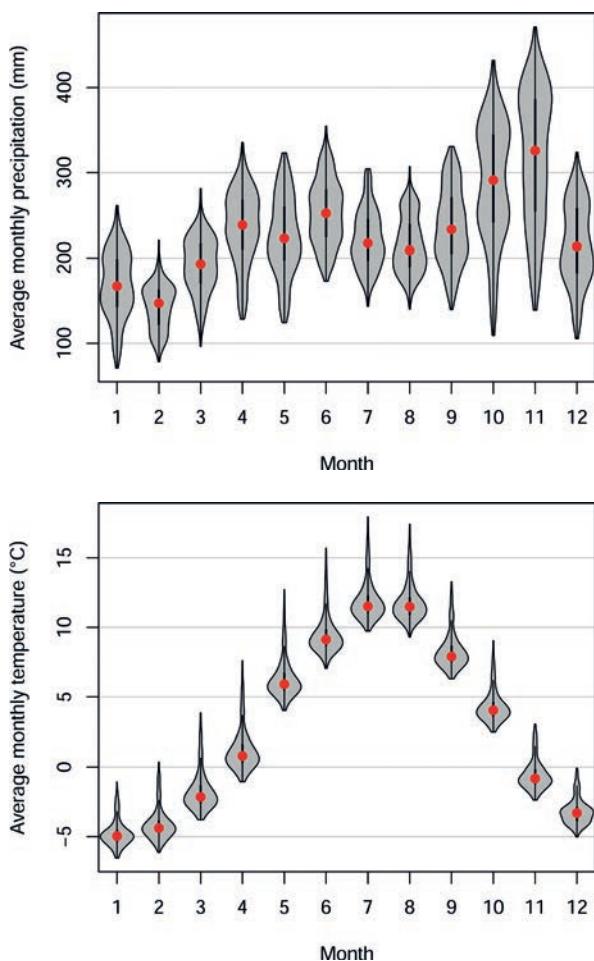
#### 3.1 Ecological conditions in the studied larch stands

The average annual daily temperature in the study area is between 2 and 4 °C and the annual precipitation level ranges between 2,000 and 3,500 mm. The snow cover persists for 140 to 180 days (Figures 1, 2). The vertical

range of the localities of the relevés ranges between 500 to 1,905 m a.s.l. (with the highest located larch stands observed at 1,950 m a.s.l.), the highest density of relevés is at the elevations of 1,500 to 1,800 m. Further to the west, in the Dolomites, stands of the association *Rhodothamno-Laricetum* occur also much higher than 2,000 m a.s.l. (anonymous reviewer, in litt.). The amount of annual precipitation, which always exceeds 2,000 mm, as well as the size and height of mountain chains are definitely a decisive factor for such distribution of larch stands in the SE Alps. The ratio between shady (N, NE, E, NW) and sunny aspects (S, SE, SW) is 75: 25. About 70% of the relevés were made on slopes of 30 degrees or steeper and about 40% of the relevés on slopes of 40 degrees or steeper. On average, shady aspects on moderately steep, 30-degree slopes prevail (Figure 3). Limestone bedrock prevails at around 38% of the plots, and a very similar percentage of plots have dolomite limestone bedrock. Geological bedrock in about 8% of the relevés is admixed with marlstone, claystone or chert, and in about 6% of the plots the parent material is talus or rockfall. The soil type of more than 97% of the relevés is rendzina. The phytosociological relevés were made at the peak of the vegetation period, which lasts from July to September, mainly in the period between 2009 and 2017. Larch stands are generally open and receive a lot of light, the tree layer cover is only 50 to 70%, the shrub layer covers between 20 and

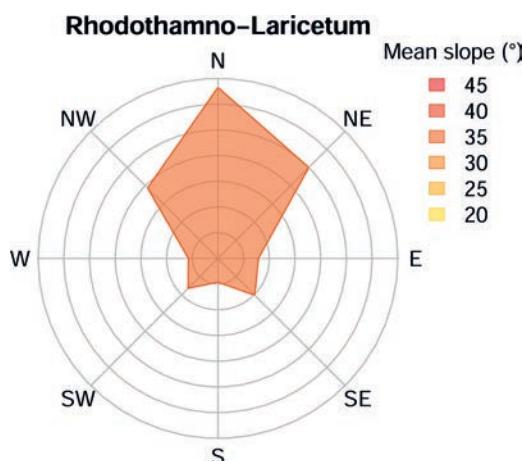


**Figure 1:** Density plots of some ecological variables and stand parameters in European larch forests.  
**Slika 1:** Gostote porazdelitve nekaterih ekoloških spremenljivk in sestojnih parametrov v macesnovju.



**Figure 2:** Density plots of average monthly temperatures and precipitation in European larch forests. Red dots represent medians.

**Slika 2:** Gostote porazdelitve povprečnih mesečnih temperatur in padavin v macesnovju. Rdeče točke so mediane.



**Figure 3:** Rose diagram of aspects and mean slope in European larch forests.

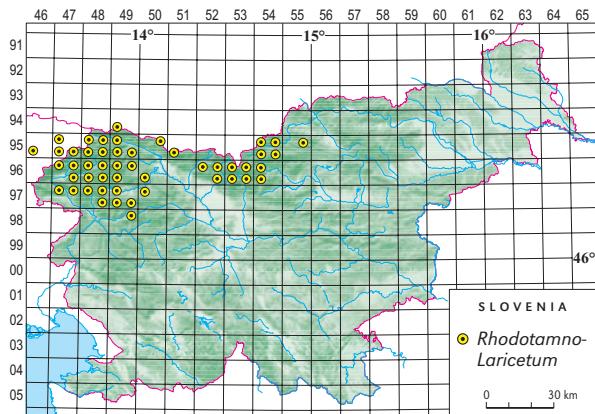
**Slika 3:** Roža nebesnih leg s prikazom povprečne strmine macesnovih sestojev.

40%, the species-rich herb layer cover is 70 to 90% and the moss ground cover is about 10%. Most of the plots, which were mainly 400 m<sup>2</sup> in size, comprised between 60 and 80 plant taxa; the highest number of taxa per plot was 122. In most of the stands, the maximum diameter at breast height is 40 cm and the upper tree height less than 20 m, even though the trees can be substantially larger in older (virgin) stands (e.g. Macesnje above Beli Potok), with diameters at breast height of up to 120 cm and tree height reaching up to 32 m.

### 3.2 Overview of established syntaxa and their nomenclatural types

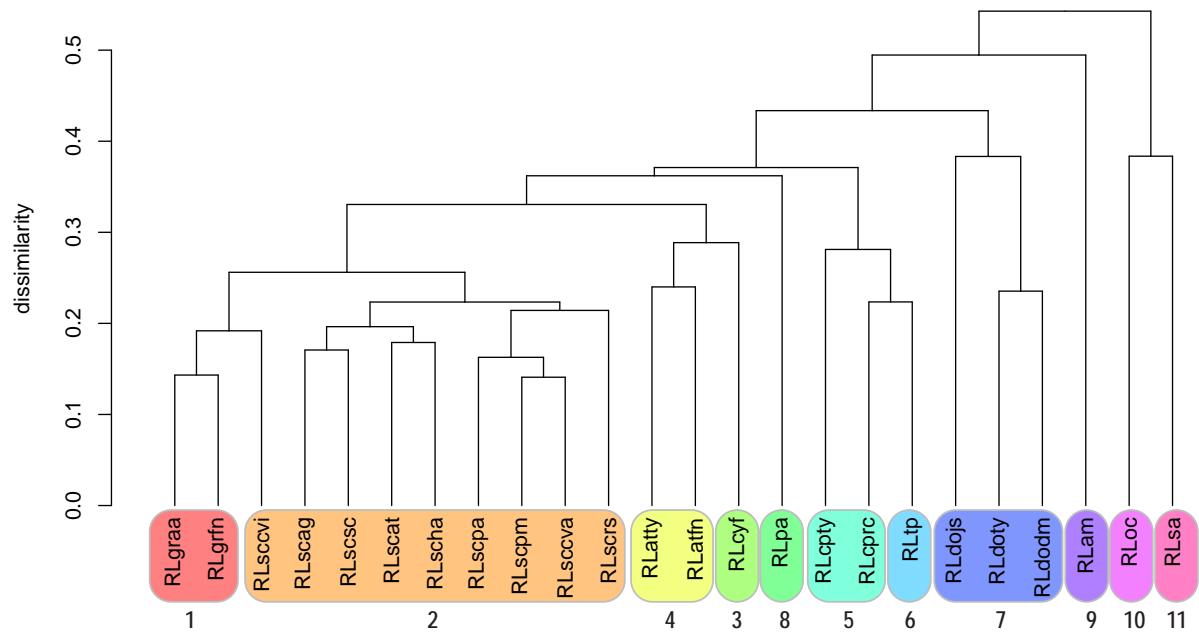
In hierarchical classification, 458 relevés from the Southeastern Alps (Figure 4) formed 24 large groups, whereas several relevés were distinctly different from others. These were arranged in Table 1. Similarity between 24 groups that can be classified into a specific syntaxonomic rank was determined with hierarchical classification in the synoptic table (Figure 5). In their classification into the syntaxonomic system we took into account the already described and typified subassociations (Dakskobler 2006, Karner 2007a, b): *anemonetosum trifoliae*, *ostryetosum carpinifoliae*, *linnaeetosum borealis*, *saxifragetosum paniculatae*, *typicum* and *festucetosum rubrae*. Comparison with the subassociations described in Austria showed that the subassociations *typicum* and *festucetosum rubrae* are floristically clearly different from most of our syntaxa and that larch forests in the Southeastern Alps cannot be classified into these two subassociations.

Since the number of relevés analysed in this paper is much higher than in 2006 and because we used a different



**Figure 4:** Approximate localities of recorded European larch stands in the Southeastern Alps (Slovenia, NE Italy).

**Slika 4:** Približna lokacija popisanih sestojev v Jugovzhodnih Alpah (Slovenija, NE Italija).



**Figure 5:** Dendrogram of 24 groups of *Larix decidua* stands in the Southeastern Alps, UPGMA, 1 – similarity ratio. The subassociations are numbered (see legend below).

**Slika 5:** Dendrogram 24 skupin macesnovja v Jugovzhodnih Alpah, UPGMA, komplement Wishartovega koeficienta podobnosti. Subasociacijs so oštevilčene (glej legendo spodaj).

method this time (UPGMA instead of MISSQ), the relevés that were published in 2006 grouped somewhat differently. As a result, the subassociation *anemonetosum trifoliae* now comprises only the relevés of larch stands on very steep shady slopes, mostly in the fir-beech forest belt, as well as some relevés which were classified into the subassociation *ostryjetosum* in 2006. The stands classified within the variant *anemonetosum trifoliae* var. *Sorbus chamaemespilus* in 2006 and other similar groups of relevés in the left part of the dendrogram in Figure 5 are now classified as a new subassociation *sorbetosum chamaemespili* and are considered to be the central stands of natural larch forests in the subalpine zone along the upper forest line in the Southeastern Alps. The differential species of the new subassociation are geographical differential species of the syntaxon *Rhodothamno-Laricetum* var. geogr. *Anemone trifolia*.

The established groups are syntaxonomically evaluated as follows:

1. *Rhodothamno-Laricetum geetosum rivalis* subass. nova, nomenclatural type, *holotypus*, is relevé 7 in Table 2
  - var. *Adenostyles alliariae* (RLgraa)
    - subvar. *Luzula luzuloides*
    - subvar. *Laserpitium peucedanoides*
  - var. *Festuca nitida* (RLgrfn)
    - subvar. *Luzula luzuloides*
    - subvar. *Campanula scheuchzeri*
2. *Rhodothamno-Laricetum sorbetosum chamaemespili* subass. nova (syn. *anemonetosum trifoliae* Dakskobler 2006, typus excluded, var. *Sorbus chamaemespilus* pro parte), nomenclatural type, *holotypus*, is relevé 19 in Table 10
  - var. *Calamagrostis villosa* (RLscoví)
    - subvar. *Alnus viridis*
    - subvar. *Luzula luzuloides*
  - var. *Adenostyles glabra* (RLscag)
    - subvar. *typica*
    - subvar. *Aconitum ranunculifolium*
  - var. *Saxifraga cuneifolia* (RLscsc)
    - subvar. *typica*
    - subvar. *Festuca nitida*
  - var. *Anemone trifolia* (RLscat)
  - var. *Homogyne alpina* (RLscha)
  - var. *Poa alpina* (RLscpa)
  - var. *Pinus mugo* (RLscpm)
  - var. *Calamagrostis varia* (RLscva)
  - var. *Rubus saxatilis* (RLscrs)
3. *Rhodothamno-Laricetum cystopteridetosum fragilis* subass. nova, nomenclatural type, *holotypus*, is relevé 4 in Table 15 (RLcyf)
4. *Rhodothamno-Laricetum anemonetosum trifoliae* Dakskobler 2006 (incl. *ostryjetosum carpinifoliae* Dakskobler 2006, typus excluded, pro parte minor)
  - var. *typica* (RLatty)
    - subvar. *Sorbus aria*

- var. *Festuca nitida* (RLatfn)
  - subvar. *Heliosperma alpestre*
  - subvar. *Anemone trifolia*
- 5. *Rhodothamno-Laricetum cyclaminetosum purpurascens-tis* subass. *nova*, nomenclatural type, *holotypus*, is relevé 9 in Table 17
  - var. *typica* (RLcpt)
  - var. *Rhodothamnus chamaecistus* (RLcprc)
- 6. *Rhodothamno-Laricetum* var. *Thymus polytrichus* (RLtp)
- 7. *Rhodothamno-Laricetum dryadetosum octopetalae* subass. *nova*, nomenclatural type, *holotypus*, is relevé 4 in Table 20
  - var. *typica* (RLdoty)
  - subvar. *Carex firma*
  - subvar. *Ranunculus carinthiacus*
  - var. *Juniperus sibirica* (RLdoj)
  - subvar. *Aconitum ranunculifolium*
  - subvar. *Parnassia palustris*
  - var. *Daphne mezereum* (RLdodm)
- 8. *Rhodothamno-Laricetum piceetosum abietis* subass. *nova*, nomenclatural type, *holotypus*, is relevé 6 in Table 16 (RLpa)
  - var. *Adoxa moschatellina*
  - var. *Knautia longifolia*
- 9. *Rhodothamno-Laricetum adoxetosum moschatellinae* subass. *nova*, nomenclatural type, *holotypus*, is relevé 6 in Table 23 (RLam)
- 10. *Rhodothamno-Laricetum ostryjetosum carpinifoliae* Dakskobler 2006 (RLoc)
  - var. *Buphtalmum salicifolium*
  - var. *Melampyrum vulgarium*
- 11. *Rhodothamno-Laricetum sorbetosum ariae* subass. *nova*, nomenclatural type, *holotypus*, is relevé 7 in Table 25 (RLsa)
- 12. *Rhodothamno-Laricetum linnaeetosum borealis* Dakskobler 2006 (relevés 6 and 7 in Table 1)
- 13. *Rhodothamno-Laricetum saxifragetosum paniculatae* Dakskobler 2006 (Dakskobler 1996, Table 1, relevés 9–16).

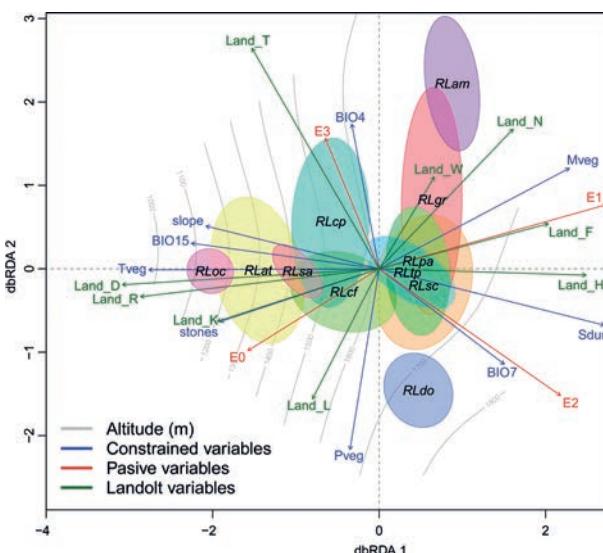
### 3.3 Ecological characteristics of the established syntaxa

To help us explain the ecological and floristic differences between the established syntaxa we made a synoptic table (Appendix Table 2) with 27 columns, without taking into account the relevés from Table 1 (which are included in Column 25 that shows the total floristic composition based on 458 relevés). For the sake of comparison we added two columns (26 and 27) with syntaxa from Austria, *typicum* and *festucetosum rubrae* (Karner 2007b),

which were not taken into account in other analyses, because they do not belong to the studied forest community in the Southeastern Alps. We also made a table with the analysis of proportions of groups of diagnostic species in the syntaxa (Table 27). Another valuable tool was the analysis of gradients of the main ecological factors and indicator values.

#### 3.3.1 Analysis of the main gradients

The ordination diagram (Figure 6) shows two main ecological gradients. The first is the altitude or temperature gradient, which is positively correlated with variability of seasonal precipitation (BIO15) and negatively correlated with the duration of the snow cover and air humidity. The second gradient indicates the total precipitation volume, which is negatively correlated with variability in temperature seasonality (BIO4). The precipitation gradient also separates the relevés from the Kamnik-Savinja Alps from the relevés in the Julian Alps. The variability of larch forest vegetation increases with altitude (lower temperatures). The volume of precipitation does not correspond to LIV for humidity, which is probably due to



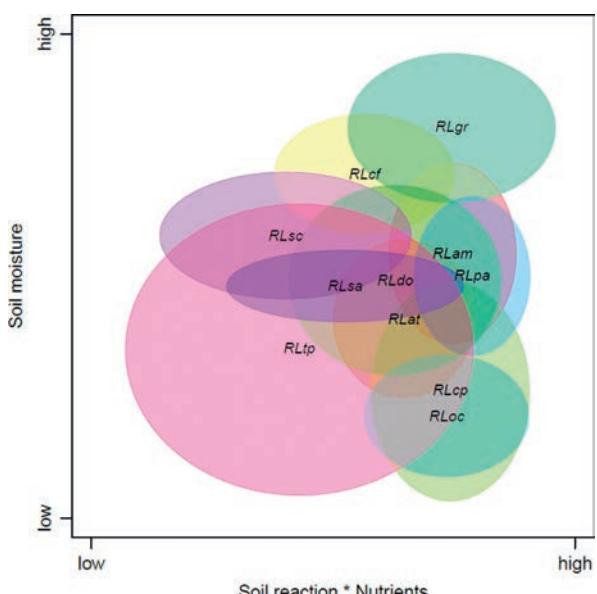
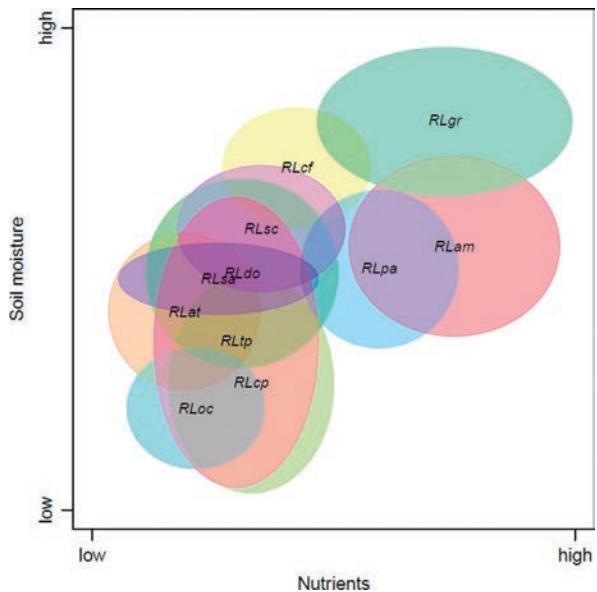
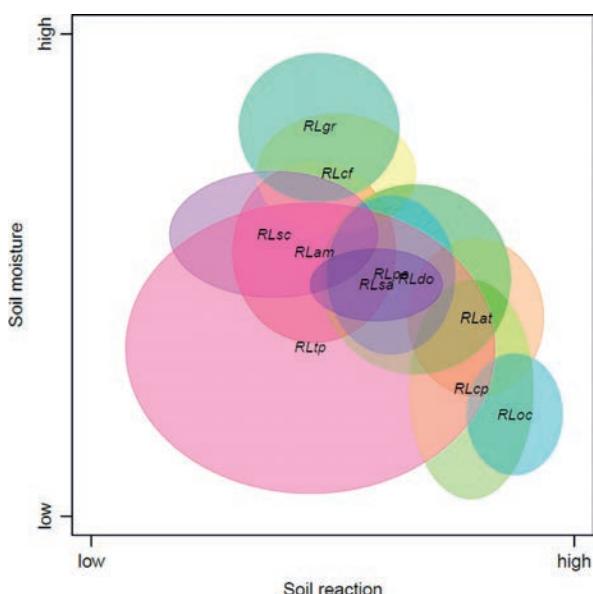
**Figure 6:** Distance based redundancy analysis (db-RDA) ordination plot. The ellipses represent the standard deviation of the relevés of individual European larch syntaxa. The first two canonical axes explain 9.1% of the variability in data. On the first axis, syntaxa are distributed according to mean temperature conditions and altitude, while the sum of precipitation during the vegetation season has the greatest influence on the second axis.

**Slika 6:** Slika ordinacije db-RDA. Elipse predstavljajo standardni odklon popisov posameznih skupin macesnova. Prvi dve kanonični osi pojasnita 9,1% variabilnosti. Na prvi osi se skupine popisov porazdeljujejo po temperturnih razmerah in po nadmorski višini, na drugi osi pa ima največji vpliv količina padavin v času vegetacijske sezone.

the fact that the areas where larch stands occur receive sufficient precipitation and LIV tend to indicate soil moisture retention capacity. This tendency is reflected also in LIV for moisture, which is inversely proportional to the LIV for rockiness, and is partly related also to the number of snow cover days.

Figure 7: Ecograms of mean Landolt indicator values (LIV) for moisture, reaction and nutrients. The ellipses represent the standard deviation of LIV for each individual syntaxon.

Slika 7: Ekogrami Landoltovih povprečnih indikatorskih vrednosti (LIV). Elipse predstavljajo standardni odklon LIV za vsak posamezen sintakson.



### 3.3.2 Short description of syntaxa – commentary to Tables 1–28

Table 1 incorporates very diverse relevés that did not group into any of the 24 groups of relevés. Relevés 1 to 3 (made under Črni Vrh above the Batava gorge, in the foothills of Mt. Porezen) belong to the subassociation *Rhodothamno-Laricetum ostrygetosum carpinifoliae*, but are very poor in species, especially those from the class *Erioco-Pinetea*; two of the diagnostic species, *Rhododendron hirsutum* and *Rhodothamnus chamaecistus*, are absent. Relevés 4 and 5 in this table, one is from the slopes of

the Ponce ridge above the Tamar valley, the other from the shady slopes of Mt. Olševo, characterise a developing larch forest, a pole stage stand in a torrential gully or a gravelly hollow – i.e. a pioneer form on sites that are extreme for forest growth. Relevés 6 and 7 are from Soteska in Bohinj. This is the lowest-lying natural larch forest in Slovenia, growing at the altitude of 500 to 520 m a.s.l. and classified into the subassociation *Rhodothamno-Laricetum linnaegetosum borealis* (Dakskobler 2006: 134, 143). Its differential species are *Linnaea borealis*, *Cypripedium calceolus* and *Betula pubescens* subsp. *carpathica*. Flo-

ristically the most similar to the relevés of this subassociation is the relevé of pioneer larch stands on a fan at the bottom of Macesnov Graben gorge in the valley of Beli Potok under Mt. Kukova Špica. *Betula pubescens* subsp. *carpathica* occurs in this stand as well. Relevés 9 to 13 also indicate non-typical forms of larch forest, relevé 9 a pioneer stand on a gravelly, avalanche prone slope under Sleme above the valley of Mala Pišnica, relevé 10 represents the fragments of the larch forest on a steep to perpendicular shady slope of the promontory under Šoštar above the Kacenpoloh gorge in the upper Bača Valley, parent material is claystone; relevé 11 is an open larch stand on a very rocky site under Debeljak in the Polovnik ridge (in the area of the WWI frontline), relevés 12 and 13 are open larch stands on very rocky terrain in Konte under Mt. Šoštar (on the Gorenjska side of the mountain). These stands are treated at the rank of the association *Rhodothamno-Laricetum*.

### 3.3.2.1 *Rhodothamno-Laricetum geetosum rivalis* (Column 1 in Table 26)

Tables 2 and 3 (Columns 1 and 2 in Appendix Table 2 and Table 27) show groups of larch forest relevés on nutrient-rich sites. This is corroborated also by the analysis of LIV (Figure 8) and is reflected in the vegetation with a relatively high proportion of tall herbs, character species of the class *Mulgedio-Aconitetea*, and a relatively small proportion of character species of the class *Erico-Pinetea*. These two tables comprise the relevés that could be treated, in the wider sense, under the central subassociation *sorbetosum chamaemespili*, but are the most mesophilous compared to other forms of this subassociation, which is confirmed also by the analysis of LIV. These stands occur on slopes with persistent snow cover that lasts long into the spring. The soil is mainly nitrogen- and humus-rich

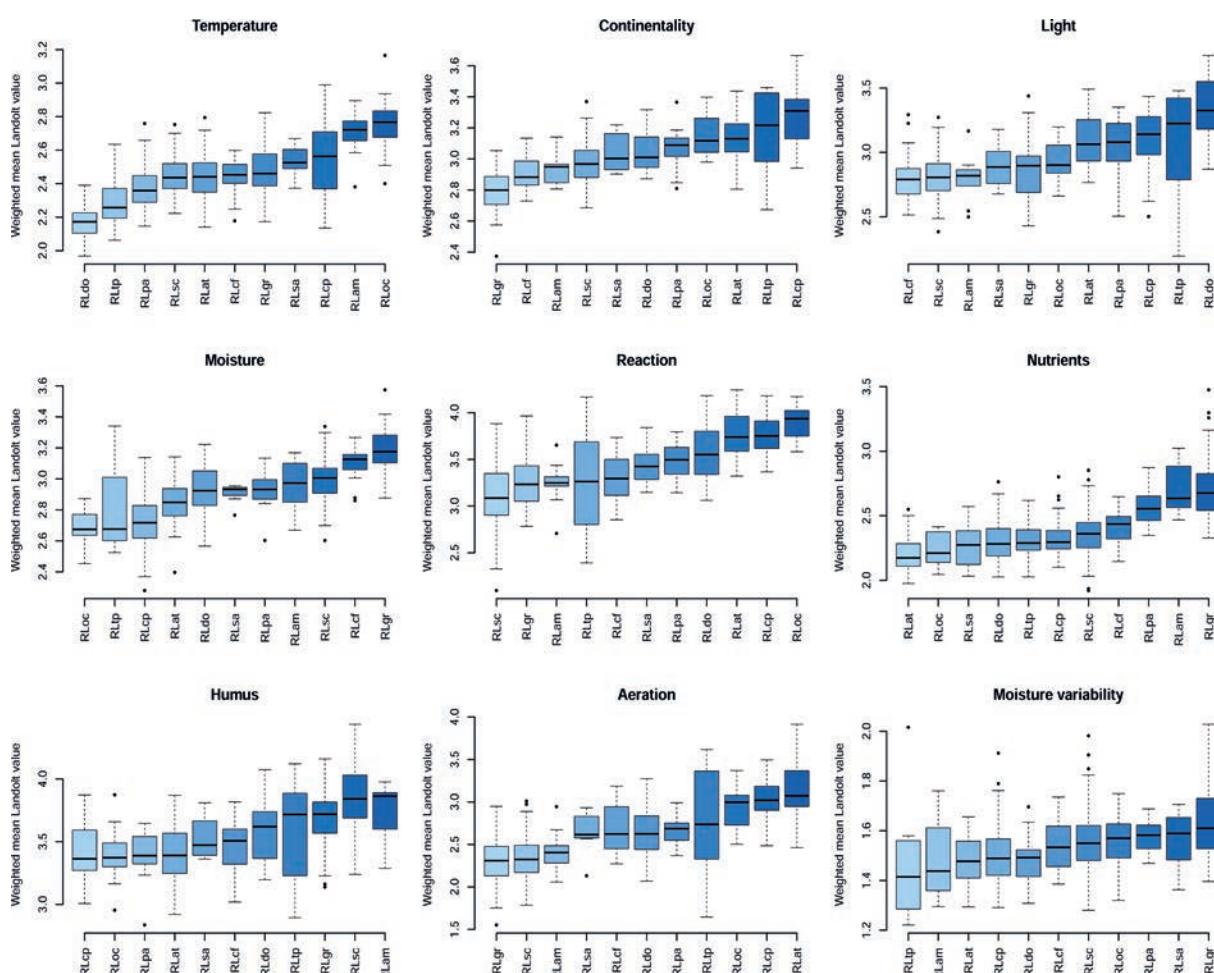


Figure 8: Boxplots of LIV by identified syntaxa in European larch stands. Syntaxa are ordered by median for each LIV.

Slika 8: Okvirji z ročaji LIV po ugotovljenih sintaksonih macesnovja, sintaksoni so urejeni po mediani za vsako LIV.

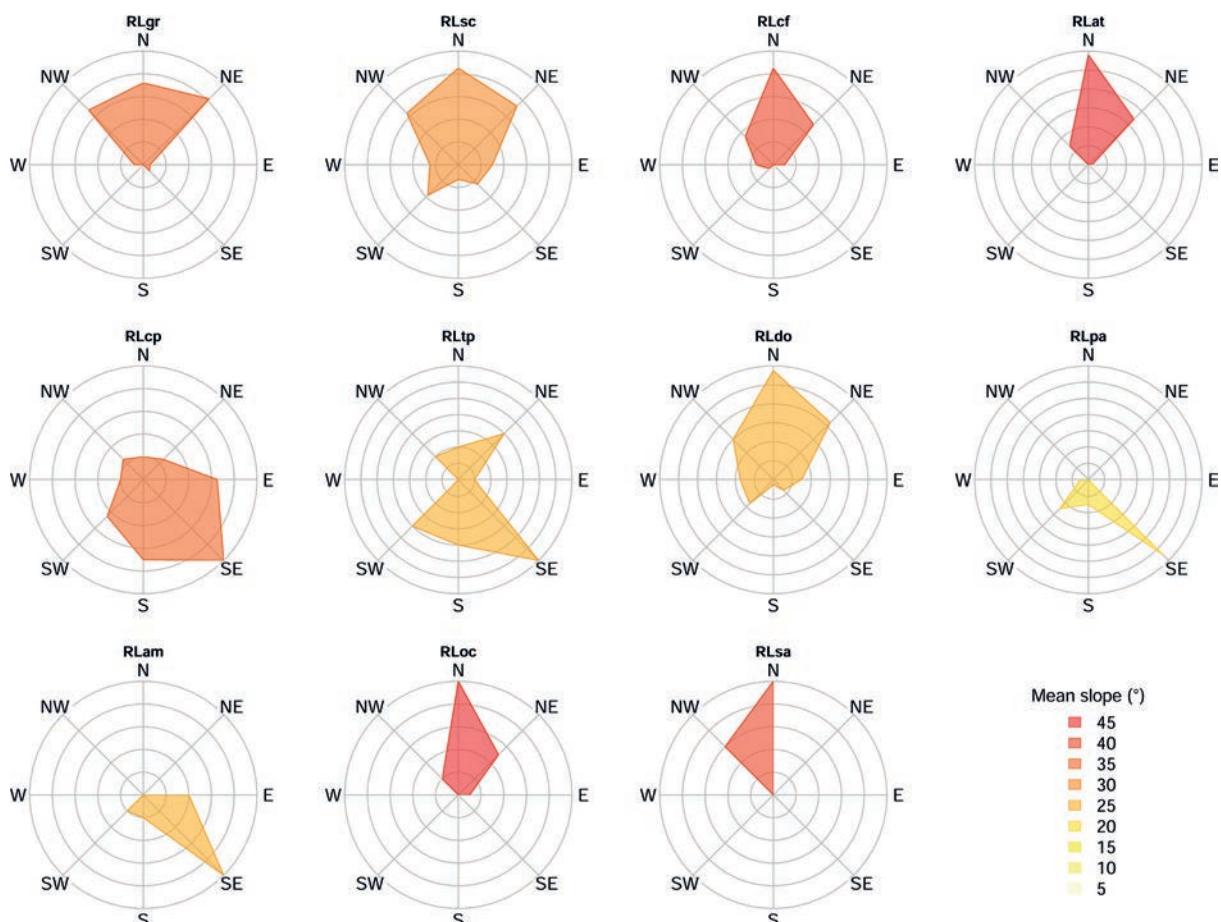


Figure 9: Rose diagrams of aspects with mean slope by syntaxa.

Slika 9: Rože nebesnih leg s prikazom povprečne strmine po sintaksonih.

rendzina. These stands are therefore classified into the new subassociation *Rhodothamno-Laricetum geotosum rivialis*. The relative differential species of the subassociation are *Geum rivale*, *Chaerophyllum hirsutum*, *Rumex arifolius* and *Senecio cacaliaster*. At p-value  $p<0.01$ , the indicator species analysis (Dufrene & Legendre 1997) shows the following differential species: *Adenostyles alliariae*, *Alnus viridis*, *Chaerophyllum hirsutum*, *Chrysosplenium alternifolium*, *Doronicum austriacum*, *Geum rivale*, *Poa hybrida*, *Primula elatior*, *Rumex arifolius*, *Saxifraga rotundifolia*, *Senecio cacaliaster* and *Stellaria nemorum*. Significant phi values ( $p \leq 0.05$ ) were indicated also for *Deschampsia cespitosa* and *Oxalis acetosella*.

We distinguish two variants – one on deeper soils (brown rendzinas with transitions to brown soil on limestone) – var. *Adenostyles alliariae*, and another on more shallow and stony soils, var. *Festuca nitida*. Stands of the variant var. *Adenostyles alliariae* can be further subdivided into two subvariants, a more acidophilous subvariant with *Luzula luzuloides* (parent material is mainly dolo-

mite with an admixture of chert or marlstone, differential species are also *Stellaria nemorum*, *Senecio ovatus* and *Helleborus niger*) and a more basophilous var. *Laserpitium peucedanoides* (the differential species is also *Pulsatilla alpina* subsp. *austroalpina*). The relevés of the first subvariant are mainly from the Karavanke Mts. (Mala Peca, Raduha, Olševa, Uršlja Gora, Završnica, Begunjščica) and are, at least in part, also secondary; some of them may have developed on sites of the subalpine spruce forest – e.g. the stands under Mt. Mala Peca (Zupančič 1999, Dakskobler et al. 2013). The relevés of the second subvariant are from the Julian Alps (the valleys of Krma and Lopučnica, Stara Fužina pasturelands). The differential species of var. *Festuca nitida* include *Carex ferruginea* and *Campanula cochleariifolia*, which also indicate rockier, but still moist sites, and partly also *Deschampsia cespitosa*, which indicates a probable impact of small ruminants grazing in the past. The variant can be subdivided into two subvariants. Characteristically, the parent material on sites of the stands of the subvariant with *Luzula lu-*

*zuloides*, which prevail in the Kamnik-Savinja Alps and in the Karavanke Mts. (Raduha, Olševa, Strelivec, Mala Peca), is interlayered with marlstone or chert, whereas the stands of the subvariant with *Campanula scheuchzeri* (the differential species is also *Aconitum lycoctonum* subsp. *ranunculifolium* = *A. lupicida*) predominate in the Julian Alps (especially Macesnovec above the Kot valley and Sleme above Mala Pišnica valley).

### 3.3.2.2 Rhodothamno-Laricetum sorbetosum chamaemespili (Column 2 in Table 26)

Table 4 (Column 3 in Appendix Table 2 and Table 27) comprises the relevés that are, in terms of floristic composition, transitional between the stands of the subassociation *geetosum rivalis* and stands of the central subassociation *sorbetosum chamaemespili*. They mainly occur on promontories and slopes on or above the upper beech line, on slopes that are difficult to access and therefore hardly or not at all disturbed by man, predominantly on shady, steep and, due to the persistent snow cover, rather moist sites, on rendzinas with poorly decomposed organic matter. They still comprise a relatively large proportion of species of the class *Mulgedio-Aconitetea*, but compared with the stands of the subassociation *geetosum rivalis* also a substantially larger proportion of species of the class *Vaccinio-Piceetea*. Fidelity analysis suggests *Calamagrostis villosa*, *Lycopodium annotinum*, *Vaccinium vitis-idaea* and *V. myrtillus* as relative differential species, although they are frequent also in some other subassociations. These stands, with most of the relevés made in the Karavanke and the Kamnik-Savinja Alps, several also in the Julian Alps, are classified into the subassociation *sorbetosum chamaemespili*, the variant with *Calamagrostis villosa*. Similarly to *Luzula sylvatica*, which is indicated by the indicator species analysis, *Calamagrostis villosa* is also only a relative differential species of the variant because of its significant cover, and both these species are present in most of the recorded larch stands. *Pulmonaria stiriaca*, which occurs in only two relevés, also has negligible differential value. There are some slight differences among the relevés of this variant. Conditionally, we could distinguish between two subvariants: subvar. *Alnus viridis* and subvar. *Luzula luzuloides*, where the stands of the latter are characterised by a distinctly larger proportion of acidophilous species of spruce forests. Relevés 16 and 17 are atypical for this variant, but were assigned to it through the classification method.

Table 5 (Column 4 in Appendix Table 2 and Table 27) comprises the relevés classified into the syntaxon *Rhodothamno-Laricetum sorbetosum chamaemespili* var. *Adenostyles glabra*. *Adenostyles glabra* is also only a relative differential species of the variant as it is widely distributed in larch forests. With its considerable constancy and cov-

erage it characterises, compared to the stands of the previous variant, rockier sites with shallow rendzina, partly still in the belt of subalpine beech and spruce forests, mainly in the Julian Alps and in areas where past human impact was more profound. In addition to the typical subvariant (subvar. *typica*) we also distinguish the subvariant with *Aconitum lycoctonum* subsp. *ranunculifolium* (*A. lupicida*); another differential species is also *Carex ferruginea*, which occurs on slightly moister sites.

Relevés in Table 6 (Column 5 in Appendix Table 2 and Table 27) are classified into the syntaxon *Rhodothamno-Laricetum sorbetosum chamaemespili* var. *Saxifraga cuneifolia*. Most of them were made on rocky, high-Karst terrain between the Soča Valley and the Komna plateau or the Triglav Lakes Valley (plateaus between the pasture of Za Skalo and Komna, and in Dol za Bajarjem under Mt. Kal), in the Trenta Valley above the Zapotok pasture and on shady slopes under the ridge of Mt. Srebrnjak (Apica forest reserve), all of them in the Julian Alps. Most of these stands are located in grazing areas on or above former pastures, which means that their physiognomy was largely influenced by man; however, in the last fifty years the human impact has been negligible and very natural stands are gradually developing there. They are situated at or already above the upper beech forest line. *Saxifraga cuneifolia* is a relative differential species, because it has higher constancy here than in other forms. The indicators of these cold and relatively moist sites with poorly decomposed organic matter in the soil are also *Calamagrostis villosa*, *Dryopteris dilatata*, *Hieracium murorum* and *Polystichum lonchitis*. In addition to the typical subvariant (subvar. *typica*) we distinguish also the subvariant with *Festuca nitida* (the differential species include *Soldanella alpina* and *Athyrium filix-femina*), which indicates comparatively moister sites.

Table 7 (Column 6 in Appendix Table 2 and Table 27) comprises eight relevés that are typical for the subassociation *Rhodothamno-Laricetum sorbetosum chamaemespili* and are classified into the variant with *Anemone trifolia*. The indicator species analysis indicates the relative differential species *Daphne mezereum*, *Melampyrum pratense* subsp. *vulgatum*, *Prenanthes purpurea*, *Vaccinium vitis-idaea*. This variant comprises larch stands above or just along the upper beech line that are either natural or have not been exposed to human impact for a long time, in the Julian Alps, including the Italian side, on the slopes of Cima del Cacciatore / Kamniti Lovec at Monte Santo di Lussari / Sveti Višarje. Two of the stands from this mountain range stand out, because *Rhododendron ferrugineum* occurs there on raw humus, despite the limestone bedrock.

Table 8 (Columns 7 in Appendix Table 2 and Table 27) comprises relevés classified into the variant *Rhodothamno-Laricetum sorbetosum chamaemespili* var. *Homogyne alpina*.

*Homogyne alpina* is a relative differential species as it has 100% constancy. Some of the relevés were made in the areas of former high mountains pastures, most of them on very steep, shady, slightly moist slopes on extremely nutrient-poor soil (LIV analysis), where the impact of grazing on the vegetation was evident only on their edges, if at all. These relevés were made in the Julian Alps and the western Karavanke Mts. (the valley of Železnica), one relevé in the Kamnik-Savinja Alps. Site conditions in the stands of this syntaxon are indicated also by higher constancy or medium cover of *Lycopodium annotinum*, *Pinus mugo* and *Rhytidadelphus triquetrus*. The listed species indicate distinct dominance of spruce species in these stands and slow decomposition of soil organic matter. The group of relevés from the Železnica valley is differentiated also by the taxon *Sorbus aucuparia* subsp. *glabrata*.

The stands in Table 9 (Column 8 in Appendix Table 2 and Table 27) are similar in terms of floristic composition, but were made mainly on high-mountain plateaus (the Lopučnica valley, pasture Klek on Pokljuka Plateau, Dleskovec Plateau / Veža in the Kamnik-Savinja Alps), on more nutrient-rich soil (LIV analysis), where the impact of grazing is still at least partly felt. At least some of these stands are secondary; they have developed at the contact with or even on sites of subalpine spruce, and in part even beech forests. This is not evident in the species composition at present, except in a few relevés. In his in-depth silvicultural analyses, Firm (2016) nevertheless determined gradually increasing recruitment of spruce from lower to higher stand layers in these stands. They are classified into the variant with *Poa alpina* (a relative differential species that indicates a greater impact of grazing; the indicator value analysis reveals only the differential species *Sorbus chamaemespilus* and *Alchemilla vulgaris* agg.) and distinguished from the stands in Table 8 by a higher spruce cover and slightly more frequent occurrence of beech (which also confirms that they are likely to be secondary) as well as by very rare occurrence of *Anemone trifolia*.

Table 10 (Column 9 in Appendix Table 2 and Table 27) comprises relevés which are differentiated from the stands of the syntaxon *Rhodothamno-Laricetum sorbetosum chamaemespili* var. *Anemone trifolia* by a substantially higher cover of *Pinus mugo* in the shrub layer. These relevés characterize a typical form of this subassociation, which is classified into the variant *Rhodothamno-Laricetum sorbetosum chamaemespili* var. *Pinus mugo*. The indicator value analysis shows average ecological conditions in all of the recorded larch stands. We identified the largest and the tallest larch trees here as well as the highest percentage of the shrub layer cover from among all determined syntaxa. The indicator species analysis indicates two relative differential species, *Aposeris foetida* and *Erica carnea*. Even

though these stands slightly differ from one another and some of them indicate the contact of larch stands with subalpine beech forests (subvar. *Fagus sylvatica*), they are similar (in particular relevés 8 to 35) in that they were made in areas where human impact, if any, is very low. We estimate that on some of the sites (Macesnje above the Beli Potok valley, Prednja Glava under Prisojnik, Votlo Sleme, perhaps also Robičje and Požgana Mlinarica) these are primary forests which, at least in the case of Macesnje, could be considered virgin forest. Some of the relevés are also from the Karavanke Mts. and the Kamnik-Savinja Alps. This is the characteristic vegetation structure of natural larch forests on steep and very difficult to access promontories above Alpine valleys that is currently subject only to indirect human impact, such as air pollution.

Table 11 (Column 10 in Appendix Table 2 and Table 27) comprises a group of slightly heterogeneous relevés from the Julian Alps, the Karavanke and the Kamnik-Savinja Alps that belong to the central subassociation, but are slightly different from its typical variant. They show evident human impact, although long past (forest reserve Kalce in the Kamnik-Savinja Alps), or occur as slightly pioneer forms in high-mountain cirques (e.g. in Carnizza di Rio Zapraha / Carnizza di Camporosso / Zabniška Krnica cirque above Zajzera in the Italian part of the Julian Alps). These stands are classified into the variant with *Calamagrostis varia*; with its high coverage, this is only a relative differential species, but is widely distributed in larch forests.

Table 12 (Column 11 in Appendix Table 2 and Table 27) comprises fewer relevés, which in hierarchical classification grouped separately from the relevés of the typical variant of the central subassociation. They were made in the Julian and Kamnik-Savinja Alps and in the Karavanke Mts., in areas where organic matter and raw humus accumulate, which indicates a high blueberry and cranberry cover. They are treated as the variant with *Rubus saxatilis*, which is only a relative differential species owing to its high constancy (100%). The indicator species analysis indicates humus-rich and moist sites characterised also by *Athyrium filix-femina*, *Cardamine enneaphyllos*, *Centaurea montana*, *Cystopteris montana*, *Dryopteris expansa*, *Gymnocarpium dryopteris*, *Maianthemum bifolium*, *Melica nutans*, *Oxalis acetosella* and *Vaccinium myrtillus*.

### 3.3.2.3 *Rhodothamno-Laricetum cystopteridetosum fragilis* (Column 3 in Table 26)

Syntaxonomic classification of larch stands in Table 15 (Column 14 in Appendix Table 2 and Table 27) is slightly problematic. In terms of floristic similarity these stands evidently group with relevés of the subassociation *anemonetosum trifoliae*, but *Sesleria caerulea* no longer has such large cover and abundance. These are very rocky,

steep and rather moist sites in the subalpine belt of the Julian Alps, characterised by higher abundance and medium cover of *Saxifraga cuneifolia*, *Luzula nivea*, *Alnus viridis*, *Cerastium subtriflorum*, *Poa alpina*, *Campanula scheuchzeri*, *Saxifraga aizoides*, *Cystopteris fragilis*, *Festuca calva*, *Heliosperma pusillum* and *Paederota lutea* than other comparable larch forest forms, whereas the indicator species analysis (IndVal and phi value) identified also *Gaultheria pumila*, *Bartramia halleriana*, *Polypodium vulgare*, *Conocephalum conicum*, *Ranunculus platanifolius*, *Saxifraga tenella* and several others. LIV indicate that these are, in addition to the sites of the variant *geetosum rivalis* var. *Adenostyles alliariae*, the moistest sites in the studied larch forest types. These stands are classified into the new subassociation *Rhodothamno-Laricetum cystopteridetosum fragilis*. *Cystopteris fragilis* is a relative differential species because of a higher constancy than it has in other forms of larch forests. It is a character species of chasmophytic communities on moist rock fissures.

### 3.3.2.4 Rhodothamno-Laricetum *anemonetosum trifoliae* (Column 4 in Table 26)

The dendrogram in Figure 5 shows a small cluster of relevés demonstrating higher dissimilarity with the stands of the central subassociation. There are no species specifically indicating this, at least not in that they are not present in other forms of the association *Rhodothamno-Laricetum*. Nevertheless, ecological differences between the sites allow classification into two subassociations: *Rhodothamno-Laricetum cystopteridetosum fragilis* and *Rhodothamno-Laricetum anemonetosum trifoliae*. These comprise larch forests on very steep and mainly shady, rocky slopes with shallow rendzina, in places almost lithosol, on sites that are extreme in terms of forest growth, mainly still in the belt of the altimontane and subalpine beech or fir-beech forests. Tables 13 and 14 (Columns 12 and 13 in Appendix Table 2 and Table 27) comprise stands of the subassociation *anemonetosum trifoliae*, where the herb layer is characterised by a high cover of *Sesleria caerulea*, which is a relative differential species of the subassociation, as are also *Primula auricula*, *Carex brachystachys* and *Saxifraga crustata*. The name of the subassociation *anemonetosum trifoliae* is merely a result of the fact that the relevé which we selected in 2006 as the nomenclatural type of the subassociation *anemonetosum trifoliae* was also included in this group, and according to the rules of the Code (Weber et al. 2000), we must retain the name associated with it (a more appropriate name would be *seslerietosum caeruleae*).

Compared to the central subassociation (*sorbetosum chamaemespili*) the proportion of species of spruce forests is considerably smaller on account of a higher proportion of the species of classes *Elyno-Seslerietea*, *Thlaspietea rotun-*

*difoliae* and *Asplenietea trichomanis*. These stands are partly secondary, as they are distributed also in areas where the surrounding beech and fir-beech forests used to be heavily cut. Due to their distinctly protective role there have not been any recent human interventions into these forests. Relevés of the typical variant (var. *typica*) are mainly from the Julian and Kamnik-Savinja Alps (Table 13). Among the four main groups of syntaxa the stands of this variant occur on the steepest and distinctly shady (N-NE) slopes, on the most nutrient-poor sites and the airiest and most alkaline (or the least acidic) soils. They are characterised by a low shrub layer cover and average elevation of around 1,400 m. The species that have a certain differential value for this syntaxon are also *Hedysarum hedysaroides*, *Paederota lutea* and *Valeriana saxatilis*. A group of relevés in the left part of Table 13 (subvar. *Sorbus aria*) are slightly similar also to the stands of the subassociations *ostryetosum carpiniifoliae* and *sorbetosum ariae* (differential species are diagnostic species of the order *Quercetalia pubescenti-petraeae* and taxon *Hedysarum hedysaroides* subsp. *exaltatum*).

The relevés in Table 14 are classified into the same subassociation, the variant with the species *Festuca nitida*, indicating rocky and slightly moist sites in the Karavanke Mts. and the Julian Alps, mainly in the subalpine belt, on the upper beech line. Compared to the relevés of the stands of the typical variant they occur on nutrient-richer soils. Differential species of the variant include *Carex ferruginea* and *Saxifraga rotundifolia*. The indicator species analysis indicates also the following relative differential species: *Adenostyles glabra*, *Asplenium viride*, *Erysimum sylvestre*, *Galium laevigatum*, *Gymnocarpium robertianum*, *Homogyne sylvestris*, *Moneses uniflora*, *Pseudorchis albida* and *Rumex scutatus*. We distinguish two subvariants: subvar. *Heliosperma alpestre* on gravelly sites on dolomite and subvar. *Anemone trifolia* on limestone sites.

### 3.3.2.5 Rhodothamno-Laricetum *cyclaminetosum purpurascens* (Column 5 in Table 26)

Table 17 (Column 16 in Appendix Table 2 and Table 27) comprises relevés of larch stands from the Julian and Kamnik-Savinja Alps and the eastern Karavanke Mts. They typically occur on sunny steep slopes on dolomite limestone and dolomite, in the subalpine belt, along or above the upper beech line. Landolt's indicator values indicate rather dry sites with alkaline soils and diminished species diversity. In part, these stands could also be secondary, having developed on former pastures through succession. Although human impact has not been evident in the past decades, these stands are nevertheless exposed to fires due to their sunny and dry exposition (e.g. extensive larch stands under the ridge of Monte Cimone / Strma Peč above Val Raccoiana / Reklanica). In terms of

floristic composition they differ from other larch stands described in this paper in that they have a substantially larger proportion of species of classes *Erico-Pinetea* and *Elyno-Seslerietea* and a significantly smaller proportion of species of the class *Mulgedio-Aconitetea*. They are classified into the new subassociation *Rhodothamno-Laricetum cyclaminetosum purpurascens*. The differential species of the new subassociation are *Cyclamen purpurascens*, *Betonica alopecuros*, *Erica carnea* and *Calamagrostis varia* (the latter two especially due to their significant cover value), indicators of these sites are also *Clinopodium vulgare*, *Euphorbia cyparissias*, *Galium lucidum*, *Genista radiata* and several others. The fidelity analysis suggests also *Globularia cordifolia* and *Valeriana montana* as differentials. In addition to the typical variant we also distinguish the variant with *Rhodothamnus chamaecistus* (Table 18, Column 17 in Appendix Table 2 and Table 27). Some of its stands occur also on shady slopes, i.e. on comparatively colder sites; they are characterised by substantially higher abundance and medium cover of dwarf pine (*Pinus mugo*), in part also by *Carlina acaulis* and *Carex mucronata*. Relevés 14–16 in Table 18 are floristically and ecologically slightly different; for now, they are still discussed under this syntaxon (*cyclaminetosum purpurascens* var. *Rhodothamnus chamaecistus*) as a special subvariant with *Homogyne discolor* (its differential species are also *Juncus monanthos* and *Dryas octopetala*, which suggests a similarity with the stands of the subassociation *dryadetosum octopetala*).

### 3.3.2.6 Rhodothamno-Laricetum var. *Thymus polytrichus* (Column 6 in Table 26)

Table 19 comprises a small group of very diverse relevés. In particular relevés 1 to 4 differ significantly among each other; they are provisionally treated at the rank of the association *Rhodothamno-Laricetum* and were not incorporated into the synoptic table. These relevés could be classified into the syntaxon *Rhodothamno-Laricetum sorbetosum chamaemespili* var. *Rubus saxatilis*, although they did not group with its relevés. Relevés 5–12 in the same table (Column 18 in Appendix Table 2 and Table 27) are very similar; all of them have a large cover of *Erica carnea* in the herb layer and relative differential species include *Daphne striata* and *Thymus praecox* subsp. *polytrichus*. They are slightly similar to the relevés of the syntaxon *Rhodothamno-Laricetum cyclaminetosum* var. *Rhodothamnus chamaecistus*, but are for the time being treated only at the rank of the ecological variant *Rhodothamno-Laricetum* var. *Thymus polytrichus*. They characterise larch forests in the Julian Alps on sunny slopes and shallow rendzinas in the subalpine belt (above the beech belt); one relevé was made on a very steep shady slope under Škrbina in the Kamnik-Savinja Alps, still in the altimontane belt.

### 3.3.2.7 Rhodothamno-Laricetum *dryadetosum octopetala* (Column 7 in Table 26)

Tables 20, 21 and 22 (Columns 19–21 in Appendix Table 2 and Table 27) comprise stands of larch forests on the upper forest line, most of them in the Julian Alps, mainly on high-Karst plateaus and in glacial cirques. The soil is shallow, lithosol or rendzina. The development and structure of these stands were partly the result of past use, in particular grazing, and even more of the abundant snow cover and frequent snow avalanches. Most of the stands at present are pioneer, some may have developed as late as in the last seventy to one hundred years. Larch is at its upper line of occurrence, with relief and snow avalanches preventing it from spreading to higher elevations. Stands are very open, at the contact with subalpine grasslands. This is reflected also in the species composition, which has the lowest proportion of species from the class *Vaccinio-Piceetea* and the highest proportion of species of classes *Elyno-Seslerietea* (species with a significant phi value are *Homogyne discolor*, *Polygonum viviparum*, *Bartsia alpina*, *Juncus monanthos*) and *Thlaspietea rotundifolii* (significant phi value: *Cirsium spinosissimum*, *Biscutella laevigata*) compared to other types of larch stands. These stands are classified into the new subassociation *Rhodothamno-Laricetum dryadetosum octopetala*, whose differential species is a character species of stony alpine swards, *Dryas octopetala*. The syntaxon var. *typica* (Table 20) comprises relevés from the Mala Pišnica valley, Carnizza di Riofreddo, Carnizza di Camporosso / Trbiška and Žabniška Krnica, Lopočnica valley and the cirque of Za Akom. In addition to the differential species of the subassociation, the following character species of alpine grasslands and screes also frequently occur in its stands: *Carex firma*, *C. semperflorens*, *Juncus monanthos*, *Homogyne discolor*, *Heliosperma alpestre*, *Biscutella laevigata*, with a lower constancy also a number of other species. We distinguish two subvariants: subvar. *Carex firma* (on more initial soils) and subvar. *Ranunculus carinthiacus* (on more developed soils differential species include *Leontodon hispidus*, *Campanula scheuchzeri* and *Poa alpina*).

Relevés of the stands of the variant with *Juniperus sibirica* (Table 21) are from the upper part of the Triglav Lakes Valley, the upper forest line. They typically occur on gentle slopes and have a high medium cover of *Rhododendron hirsutum*, *Rhodothamnus chamaecistus* and *Juniperus sibirica*; also abundant are the species of alpine swards and screes: *Heracleum austriacum* subsp. *siifolium*, *Pulsatilla alpina* subsp. *austroalpina*, *Helianthemum nummularium* subsp. *grandiflorum*, *Astrantia bavarica*, *Dryopteris villarii*, *Festuca nigrescens* (as a result of admixed marlstone), with lower constancy also many other species. Compared to the typical variant these sites are even more extreme and

their stands are one of the most initial forms of natural larch forests. The sites of the stands of the variant with *Daphne mezereum* (Table 22) are slightly more mesophilous and have better developed soils, so they comprise more diagnostic species of the class *Vaccinio-Piceetea*. Two subvariants are distinguished in the stands of this variant. The stands of the subvariant with *Aconitum lycoctonum* subsp. *ranunculifolium* (*A. lupicida*) occur mainly in Dol za Bajarem under Mt. Kal (the differential species is also *Festuca nigrescens*). Stands of the subvariant with *Parnassia palustris* are characteristic for more extreme sites on shady aspects. Its differential species include *Tofieldia calyculata*, *Bartsia alpina* and *Pedicularis verticillata*.

### 3.3.2.8 *Rhodothamno-Laricetum piceetosum abietis* (Column 8 in Table 26)

Table 16 (Column 15 in Appendix Table 2 and Table 27) comprises relevés of larch forests with a significant proportion of spruce. These stands were recorded in the Julian Alps: the Lopučnica valley, Zgornja Komna plateau, Stara Fužina pasturelands (Ovčarija pasture), the northern part of the Pokljuka Plateau, on relatively nutrient-rich sites on limestone. The impact of past management, clear-cutting and grazing is still evident here and in part these are still the sites of subalpine spruce forest from the association *Adenostylo glabrae-Piceetum*. Nevertheless, their present species composition does not allow for their classification into the subassociation *Adenostylo glabrae-Picetum laricetosum* (Zupančič 1999), with the exception of relevé 1 (Karavanke Mts., Hrašenska Planina below Mt. Belščica), so they are classified into the new subassociation *Rhodothamno-Laricetum piceetosum abietis*. The relative differential species of the subassociation are *Picea abies*, *Daphne mezereum*, *Anemone nemorosa* and *Rhodiola rosea*, but according to the indicator species analysis numerous other species also have a certain differential value, which indicates certain differences compared to the other described syntaxa. We distinguish two variants, a more mesophilous var. *Adoxa moschatellinae* (its stands are somewhat similar to the stands of the subassociation *adoxetosum moschatellinae*) and var. *Knautia longifolia* (open stands on more acidophilous sites).

### 3.3.2.9 *Rhodothamno-Laricetum adoxetosum moschatellinae* (Column 9 in Table 26)

Larch stands in Table 23 (Column 22 in Appendix Table 2 and Table 27) mainly occur on the high-mountain plateau of Veža (Dleskovec Plateau) in the Kamnik-Savinja Alps, only two relevés are from the Julian Alps. They are predominantly secondary and have at least partly developed on the sites of subalpine spruce and beech forests. Soil conditions are considerably more favourable than in

the stands of previously described syntaxa. They are classified into the new subassociation *Rhodothamno-Laricetum adoxetosum moschatellinae*. The differential species of the subassociation are *Adoxa moschatellina*, *Myosotis sylvatica* agg., *Ajuga pyramidalis*, *Knautia drymeia*, *Circaea alpina* and *Veronica chamaedrys*, but numerous other species also have certain differential value. Favourable site conditions and good nitrogen supply are reflected also in the composition by groups of diagnostic species, especially the high proportion of beech forests (from alliances *Armonio-Fagion* and *Tilio-Acerion* and order *Fagetalia sylvaticae*) and species of the class *Mulgedio-Aconitetea*. In such site conditions larch can establish itself as a pioneer on abandoned pastures, fire sites or windbreak areas, and is subsequently gradually superseded by more demanding species.

### 3.3.2.10 *Rhodothamno-Laricetum ostryetosum carpinifoliae* (Column 10 in Table 26)

Table 24 (Column 23 in Appendix Table 2 and Table 27) comprises relevés of the previously described association *Rhodothamno-Laricetum ostryetosum* (Dakskobler 2006). In our new comparison, some of its relevés group also with the relevés of the subassociation *anemonetosum trifolia* (Table 13). Our table comprises only the relevés from the Soča Valley and shady slopes of the Jelovica Plateau above the Sava Bohinjka Valley, but similar larch stands with *Ostrya carpinifolia*, *Fraxinus ornus* and *Sorbus aria* on very steep rocky shady slopes in the montane and altimontane belt occur also in the Kamnik-Savinja Alps, especially in the Kamniška Bistrica valley (Tregubov 1962 treated them as syntaxon *Erico-Ostryetum laricetosum*). The differential species of the subassociation are above all *Ostrya carpinifolia*, *Sorbus aria* (*Aria edulis*), *Fraxinus ornus*, *Laburnum alpinum*, *Neckera crispa*, *Amelanchier ovalis*, *Campanula cespitosa* and *Cotoneaster tomentosus*, but there are other species with a certain differential value as well, for example *Polygala chamaebuxus*, *Primula auricula* and *Carex brachystachys*. We distinguish two variants, a more thermophilous var. *Buphthalmum salicifolium* (differential species are diagnostic species of the classes *Festuco-Brometea* and *Trifolio-Geranietea*) and a more acidophilous variant with *Melampyrum pratense* subsp. *vulgatum* (characterized by a higher proportion of diagnostic species of the class *Vaccinio-Piceetea* and more moss species).

### 3.3.2.11 *Rhodothamno-Laricetum sorbetosum ariae* (Column 11 in Table 26)

Table 25 (Column 24 in Appendix Table 2 and Table 27) comprises eight relevés of larch forests on extreme sites in the belt of pre-Alpine fir-beech forest. They are different from the stands of the subassociation *ostryetosum* and cannot be classified within it because they have a substantially

higher proportion of species of spruce forests (*Vaccinio-Piceetea*) and a significantly lower proportion of species of the order *Quercetalia pubescenti-petraeae*, although they occur on similar sites and share several differential species (*Calamagrostis arundinacea*, *Phegopteris connectilis*, *Prenanthes purpurea*, *Laburnum alpinum*, *Sorbus aria* = *Aria edulis*, partly *Ostrya carpinifolia*). They are slightly similar to the stands of the subassociation *Homogyno sylvestris-Fagetum laricetosum* (Dakskobler 2002), which is indicated by individual beech trees occurring in almost all stand layers. Based on the entire species composition they are classified into the new subassociation *Rhodothamno-Laricetum sorbетosum ariae*, whose differential species are *Sorbus aria*, *S. aucuparia* and *S. chamaemespilus*. These sites are characterised by joint occurrence of three species from the genus *Sorbus* and by the occurrence of *Dicranum scoparium*, *Calamagrostis arundinacea*, *Lonicera alpigena* and other species.

### 3.4 The characteristic combination of constant species, character and differential species of the association *Rhodothamno-Laricetum*

Based on the analysis of 110 relevés we determined a total of 478 taxa in the studied community (410 vascular plants, 68 mosses and lichens). The average number of species per relevé was 71. However, according to the most recent analysis (Column 25 in Appendix Table 2), the total number of taxa is 673 (583 vascular plants, 86 mosses and lichens and 4 fungi) and the average number of species per relevé is 69.

The comparison between the analysis of the characteristic combination of constant species (species with a constancy of 40% or higher) based on 110 relevés from the Julian Alps alone (Dakskobler 2006) and the analysis that was based on 458 relevés (Table 28) showed several minor differences. Most of the species occur on both lists. The new list does not comprise several species from the previous list (*Lonicera alpigena*, *Primula auricula*, *Huperzia selago*, *Cyclamen purpurascens*, *Luzula nivea*, *Maianthemum bifolium*, *Saxifraga cuneifolia*, *Selaginella selaginoides*, *Valeriana saxatilis*, *Cystopteris fragilis*, *Polytrichum formosum* and *Fissidens dubius*), but comprises several new species (*Aposeris foetida*, *Heliosperma alpestre*, *Lycopodium annotinum*, *Dryopteris dilatata*, *Astrantia bavarica*, *Veratrum album* subsp. *lobelianum*, *Festuca nitida*, *Gymnocarpium dryopteris*, *Athyrium filix-femina*, *Melampyrum sylvaticum*, *Saxifraga rotundifolia*, *Polygonatum verticillatum* and *Carex ferruginea*). The difference in constancy based on the

analysis that was made for a significantly higher number of relevés is only a few percent for some species, but becomes more evident in certain other species (such as *Primula auricula*, *Valeriana saxatilis* and *Luzula nivea*). This deviation is not so much the result of the higher number of relevés, but of the wider geographical area and site range (in the first analysis, the stands of extreme sites in the forest belt were better represented in the complete set of relevés). The new set of relevés comprises a higher proportion of relevés of larch stands on high-mountain plateaus on less extreme sites. The recently determined characteristic combination of constant species comprises 51 vascular plants (9% of the total number of recorded plants) and 5 mosses.

Based on a substantially higher number of relevés we examined also the original selection of character and differential species: *Larix decidua*, *Rhododendron hirsutum*, *Rhodothamnus chamaecistus*, *Valeriana saxatilis*, *Primula auricula* and *Carex brachystachys*, and geographic differential species *Anemone trifolia*, *Paederota lutea*, *Laserpitium peucedanoides*, *Luzula nivea*, *Homogyne sylvestris*, *Astrantia carniolica* and *Campanula carnica*. From among the listed species we eliminated *Primula auricula* (constancy 21%) and *Carex brachystachys* (constancy 12%), which are good indicators of more extreme forms of larch stands. Their total constancy is too low, however, so we replaced them with *Heliosperma alpestre* and *Carex ferruginea*. The character species of the association *Rhodothamno-Laricetum* in the Southeastern Alps comprise also *Laserpitium peucedanoides* and *Paederota lutea*, and geographic differential species with higher constancy are *Homogyne sylvestris*, *Astrantia bavarica*, *Festuca nitida* and *Anemone trifolia*. Our analysis indicated that it would be more suitable to use *Paederota lutea* than *Anemone trifolia* for the name of the southeastern-Alpine geographical variant. It has a much higher constancy and is distributed in the major part of the Southeastern Alps, whereas *Anemone trifolia* is very rare in certain parts of the distribution area (Kamnik-Savinja Alps, eastern Karavanke). Nevertheless, according to the rules of the applicable Code (Weber et al. 2000) the name does not need changing if one species characterises a syntaxon better than the already selected species.

### 3.5 Species composition of the southeastern-Alpine larch stands by groups of diagnostic species

Table 27 (Column 25) demonstrates that species of spruce forests (class *Vaccinio-Piceetea*) have the largest proportion in the southeastern-Alpine larch community and account for 24% of all species, character species of basophilous pine forests (*Erico-Pinetea*) constitute around 8%, diagnostic

species of beech and beech-oak forests (*Aremonio-Fagion*, *Fagetalia sylvaticeae*, *Quero-Fagetea*) contribute around 12%, diagnostic species of tall herbs and subalpine shrub communities (*Mulgedio-Aconitetea*, *Betulo-Alnetea*) and subalpine-alpine calcareous swards (*Elyno-Seslerietea*) more than 10% of the species. Diagnostically significant, with more than 5% are also the groups of character species of screes (*Arabidetalia caeruleae*, *Thlaspietea rotundifoliae*) and chasmophytic species (*Physoplexido comosae-Saxifragion petraeae*, *Potentilletalia caulescentis*, *Asplenietea trichomanis*).

### 3.6 Verification of the hypotheses stated in the introduction

In general, the floristic composition and structure of the studied larch forests does not show distinct differences between the primary larch stands on ledges and prominences above the upper beech forest line and pioneer (secondary) larch forests that are presumably a succession stage on former pastures on high-mountain plateaus, still in the belt of subalpine beech and (or) spruce forests. Nevertheless, by means of hierarchical classification we were able to identify several groups of relevés that corroborate the assumed or evident secondary origin of these stands (a stage in development in the secondary succession). This applies mainly to the relevés of the syntaxa *Rhodothamno-Laricetum geetosum rivalis* var. *Adenostyles alliaria* subvar. *Luzula luzuloides*, *Rhodothamno-Laricetum piceetosum abietis* and *Rhodothamno-Laricetum adoxetosum moschatellinae*, to a lesser extent also to the relevés of the syntaxa *Rhodothamno-Laricetum sorbetosum chamaemespili* var. *Poa alpina* and *Rhodothamno-Laricetum cyclaminetosum purpurascens* var. *typica*.

In terms of floristic composition the larch stands in the Julian Alps are not significantly different from larch stands in the Kamnik-Savinja Alps and the Karavanke Mts. Relevés from the Karavanke and the Kamnik-Savinja Alps grouped mainly with the relevés from similar sites in the Julian Alps. *Androsace lactea*, which could be the geographic differential species for the stands in the Kamnik-Savinja Alps and eastern Karavanke, occurs only in 11 relevés that usually grouped with the relevés from the Julian Alps. Relevés from the eastern Karavanke Mts. and the Kamnik-Savinja Alps grouped together in the case of syntaxa *Rhodothamno-Laricetum geetosum rivalis* var. *Adenostyles alliariae* subvar. *Luzula luzuloides*, *Rhodothamno-Laricetum geetosum rivalis* var. *Festuca nitida* subvar. *Luzula luzuloides* and *Rhodothamno-Laricetum adoxetosum moschatellinae*.

Hierarchical classification showed evident differences in the species composition between larch stands on ex-

treme sites in the belt of montane-altimontane beech and fir-beech forests (syntaxa *Rhodothamno-Laricetum anemonetosum trifoliae*, *cystopteridetosum fragilis*, *ostryetosum carpinifoliae*, *sorbetosum ariae*) and larch stands on the upper forest line (most of the other syntaxa described), as well as the differences between the stands of mature development stages (*sorbetosum chamaemespili*, *geetosum rivalis*) and initial forms (*dryadetosum octopetalae*).

The characteristic combination of constant species based on 458 relevés did not change considerably compared to the analysis based on 110 relevés. For the most part, the diagnostic species selected in 2006 pass the test based on the analysis of 458 relevés. Due to insufficient constancy we excluded only *Primula auricula* and *Carex brachystachys*, but added *Carex ferruginea*, *Heliosperma alpestre*, *Astrantia bavarica* and *Festuca nitida* to the diagnostic species of the association.

## 4. Conclusions

By analysing a large number of relevés (458) of larch forests in the Southeastern Alps by means of hierarchical classification (UPGMA) we determined that despite relatively insignificant differences in site conditions and similar physiognomy, they can be subdivided into many lower syntaxonomic units. Due to a different classification method compared to 2006, only the relevés of larch stands on extreme sites in the montane-altimontane belt group together in the subassociation *Rhodothamno-Laricetum anemonetosum trifoliae*, whereas larch stands in the subalpine belt on less extreme sites are grouped in the new subassociation *Rhodothamno-Laricetum sorbetosum chamaemespili* (syn. *anemonetosum trifoliae* var. *Sorbus chamamemespilus* pro parte), which comprises typical larch stands in the Southeastern Alps (var. geogr. *Anemone trifolia*). We also described the following new subassociations: *geetosum rivalis*, *piceetosum abietis*, *adoxetosum moschatellinae*, *cystopteridetosum fragilis*, *dryadetosum octopetalae*, *cyclaminetosum purpurascens* and *sorbetosum ariae*, and within them numerous new variants and subvariants. This classification method proved to be appropriate, although some of the relevés that stood out with their species composition, could only be classified at the association level. This allowed us to relatively successfully identify the stands that are, at least in part, secondary, i.e. probable pioneer stages on sites of subalpine spruce and (or) beech communities (stands of the subassociations *piceetosum*, *adoxetosum moschatellinae*), and to effectively distinguish between larch stands on extreme sites in the belt of beech and fir-beech forests (*anemonetosum trifoliae*, *ostryetosum carpinifoliae*, *sorbetosum ariae*) and larch

stands on the upper forest line (*dryadetosum octopetalae*). Our analysis confirmed that these forests are among the best preserved forests in Slovenia and the least subjected to direct human impact. Some of them, which is the most evident in Macesnje above the Beli Potok valley (perhaps also several stands on prominences and ledges above valleys of Tamar, Velika and Mala Pišnica, Vrata, Kot and Krma, above the cirque of Za Akom, on ledges below Mt. Raduha), are virgin stands and as such extremely important in the research of natural forests on the upper forest line in the Southeastern and Eastern Alps.

The eastern-Alpine larch community (*Rhodothamno-Laricetum*) belongs to Natura 2000 habitat type 9420 Alpine *Larix decidua* forests. In Slovenia it populates at least 3,500 ha (Dakskobler et al. 2010, Šilc et al. 2017) as well as large surface areas in the western Julian Alps in northeast Italy (Del Favero et al. 1998: 174); it also occurs in the subalpine belt on the northern slopes of the Karavanke Mts. in Austria (Hartl et al. 2001: 46).

These are mainly protective forests and their commercial value is therefore negligible. In Slovenia, they are a constituent part of the following forest reserves: Grušnica, Pod Sopotom, Apica, Kukla, Savica-Ukanc, Trstje-Tosc, Mala Pišnica, Železnica, Za Vršičem, Belca, Smrajka, Vršič-Za Akom, Mrzle konte, Podni v Makekovi Kočni, Hude stene, Kalce, Bela-Dol-Sedelšček, Poljšak, Matkov kot-Logarska dolina (Mlinšek et al. 1980, Marenč 2003), as well as one of the most distinct forest types in the Triglav National Park (Dakskobler 2015 b, c), the Logarska dolina (Logar Valley) Landscape Park and the Topla Landscape Park. They are a habitat of the wood grouse (*Tetrao urogallus*) and the black grouse (*Tetrao tetrix*). Light-filled larch stands are also the sites of the lady's slipper orchid (*Cypripedium calceolus*), one of the species of European conservation interest, while certain spots at the contact of rocks and talus provide the sites for three other Natura 2000 plant species: *Aquilegia iulia*, *Campanula zoysii* and *Moehringia villosa* (Dakskobler et al. 2016). Larch forest species comprise also several Red List species (Anon. 2002): *Betula pubescens* subsp. *carpathica*, *Cortusa matthioli*, *Crepis bocconi*, *Linnaea borealis*, *Ranunculus alpestris*, *Rhododendron ferrugineum* and *Veratrum nigrum*, as well as several protected species (Anon. 2004): *Arctostaphylos uva-ursi*, *Coeloglossum viride*, *Convallaria majalis*, *Cyclamen purpurascens*, *Dactylorhiza fuchsii*, *Dianthus hyssopifolius* (*D. monspessulanus*), *D. sternbergii*, *Epipactis atrorubens*, *E. helleborine*, *Gentiana lutea* subsp. *sympyandra*, *G. lutea* subsp. *vardjanii*, *G. pannonica*, *Gymnadenia odoratissima*, *G. conopsea*, *Helleborus niger*, *H. odorus*, *Huperzia selago*, *Iris graminea*, *Lilium martagon*, *L. carniolicum*, *Listera cordata*, *L. ovata*, *Leontopodium alpinum*, *Lycopodium annotinum*, *Pinguicula alpina*, *Platanthera bifolia*, *P. chlorantha*, *Primula auri-*

*cula*, *Pulsatilla alpina* subsp. *austroalpina* and *Pseudorchis albida*, rare tree fungi *Laricifomes officinalis* and *Laetiporus huroniensis*, and a lichenized fungus *Letharia vulpina*.

## 5. Povzetek

### Fitocenološka analiza macesnovih gozdov v Jugovzhodnih Alpah

Z analizo velikega števila popisov (458) macesnovih gozdov v Jugovzhodnih Alpah (Julijskih Alpah, Karavankah, Kamniško-Savinjskih Alpah) s hierarhično klasifikacijo (UPGMA) smo dopolnili dosedanje objave o teh gozdovih v Sloveniji. Ugotovili smo, da je klub razmeroma majhnim razlikam v rastiščnih dejavnikih in podobnemu zunanjem videzu mogoča členitev na precej nižjih sintaksonomskih enot. Že prej opisanim subasociacijam (*anemonetosum trifoliae*, *ostryetosum carpinifoliae*, *linnaeotosum borealis* in *saxifragetosum paniculatae*) smo dodali naslednje nove subasociacije: *geetosum rivalis*, *sorbetosum chamaemespili* (sin. *anemonetosum trifoliae* var. *Sorbus chamaemespilus* pro parte), *piceetosum abietis*, *adoxetosum moschatellinae*, *cystopteridetosum fragilis*, *dryadetosum octopetalae*, *cyclaminetosum purpurascens* in *sorbetosum ariae*, ob tem pa še številne nove variante in subvariante. Pri opisih novih subasociacij in variant smo uporabili pojmom relativna razlikovalnica. Pomeni vrsto, ki je v sestojih asociacije *Rhodothamno-Laricetum* navadno pogosta, a ima v določeni skupini popisov očitno večjo stalnost ali srednje zastiranje in jih na ta način posebej označuje. Nekatere sintaksone smo lahko poimenovali le po takih vrstah, saj razlikovalnic v smislu, da se v sestojih drugih podobnih sintaksonov sploh ne pojavlja, ni bilo moč najti, ime *typicum* pa je že uporabljen za floristično precej drugačno macesnovje v Avstriji. Hierarhična klasifikacije nam je omogočila razmeroma dobro prepoznavnost sestojev, ki so vsaj deloma drugotni, torej verjetni pionirski stadiji na rastiščih subalpinskih smrekovih in (ali) bukovih združb (sestoji sintaksonov *piceetosum abietis*, *adoxetosum moschatellinae*) kot tudi dobro razlikovanje med macesnovjem na skrajnih rastiščih v pasu bukovih in jelovo-bukovih gozdov in macesnovjem na zgornji gozdni meji.

Višinski razpon nahajališč, kjer smo naredili popise, je od 500 m do 1905 m nm. v. (pri čemer so najvišji opaženi macesnovi sestoji na nadmorski višini 1950 m), največja gostota popisov je na nadmorski višini od 1500 m do 1800 m. Razmerje med osojnimi legami (N, NE, E, NW) in prisojnimi legami (S, SE, SW) je 75: 25. Okoli 70 % popisov je narejeno na pobočjih s strmino 30° ali več, okoli 40 % popisov pa na pobočjih s strmino 40° ali več. Apnenčasta podlaga prevladuje na okoli 38 % popisnih ploskev, zelo podoben odstotek popisnih ploskev ima

geološko podlago dolomitni apnenec. Na okoli 8 % popisov je v karbonatni geološki podlagi primes laporovca, glinavca ali roženca, na okoli 6 % popisnih ploskev pa je geološka podlaga pobočni grušč ali podorno skalovje. V več kot 97 % popisih je talni tip rendzina.

Macesnove sestoje razlikujemo predvsem po dveh ekoloških gradientih. Prvi je gradient nadmorske višine oz. temperature, ki je pozitivno povezan z variabilnostjo padavin v času vegetacijske sezone (BIO15), negativno pa s trajanjem snežne odeje in zračno vlažnostjo. Drugi gradient pokaže na skupno količino padavin, ki je negativno povezan z variabilnostjo temperature v času vegetacijske sezone (BIO4). Gradient količine padavin ločuje tudi popise iz Kamniško-Savinjskih Alp od popisov v Julijskih Alpah. Variabilnost vegetacije macesnovja narašča z nadmorsko višino (nižja temperatura). Količina padavin in povprečne vrednosti Landoltovih fitoindikacijskih ocen (LIV) za vlažnost se ne ujemata. To je verjetno posledica zadostne količine padavin povsod, kjer uspeva macesnovje in LIV bolj pokažejo na zmožnost tal, da zadržujejo vlago. LIV za vlažnost je nasprotna tej indikaciji za kamnitost, kar to potrjuje, in je delno povezano tudi s trajanjem snežne odeje.

Macesnovi gozdovi so med najbolj ohranjenimi in človek nanje najmanj neposredno vpliva med vsemi gozdovi v Sloveniji. Nekateri od njih, najbolj očitno v Macensnu nad Belim potokom (a morda tudi nekateri sestoji na pomolih in policah nad Tamarjem, Veliko in Malo Pišnico, Vrati, Kotom in Krmo in nad krnico Za Akom, na policah pod Raduho), so pragozdni in zato izjemnega pomena za preučevanje naravnega gozda na zgornji gozdni meji v Jugovzhodnih in Vzhodnih Alpah.

V 458 popisih preučene združbe smo ugotovili skupno skupno 673 taksonov (583 praprotnic in semenk, 86 mahov in lišajev in 4 glive) in povprečno število vrst na popis 69. V značilni kombinaciji stalnih vrst (vrste s stalnostjo 40 % in več) je 51 praprotnic in semenk (9 % od skupnega števila popisanih) in 5 mahov.

Na podlagi bistveno večjega števila popisov smo preverili prvotno izbiro značilnih in razlikovalnih vrst: *Larix decidua*, *Rhododendron hirsutum*, *Rhodothamnus chamaecistus*, *Valeriana saxatilis*, *Primula auricula* in *Carex brachystachys* ter geografskih razlikovalnic *Anemone trifolia*, *Paederota lutea*, *Laserpitium peucedanoides*, *Luzula nivea*, *Homogyne sylvestris*, *Astrantia carnatica*, *Campanula carnica*. Med naštetimi vrstami smo izločili vrsti *Primula auricula* (stalnost 21 %) in *Carex brachystachys* (stalnost 12 %), ki dobro označujeta predvsem bolj skrajne oblike macesnovja, njuna skupna stalnost pa je prenizka, zato smo ju nadomestili z vrstama *Heliosperma alpestre* in *Carex ferruginea*. Med značilnice asociacije *Rhodothamno-Laricetum* v Jugovzhodnih Alpah uvrščamo tudi vrsti *Laserpitium peucedanoides* in *Paederota lutea*, geografske razlikovalnice z

večjo stalnostjo pa so vrste *Astrantia bavarica*, *Homogyne sylvestris*, *Festuca nitida* in *Anemone trifolia*. Ugotovili smo, da bi bila za poimenovanje jugovzhodnoalpske geografske variante vrsta *Paederota lutea* primernejša od vrste *Anemone trifolia*. Ima precej večjo stalnost in je razširjena v večjem delu Jugovzhodnih Alp, medtem ko je vrsta *Anemone trifolia* v delih areala (Kamniško-Savinjske Alpe, vzhodne Karavanke) zelo redka. Toda po pravilih zdaj veljavnega kodeksa (Weber et al. 2000) spremembra imena, če ena vrsta bolje označuje nek sintakson, kot ta ki smo jo že izbrali, ni potrebna.

V jugovzhodnoalpskem macesnovju z okoli 24 % prevladujejo vrste smrekovih gozdov (razred *Vaccinio-Piceetea*), okoli 8 % je značilnih vrst bazoljubnih borovih gozdov (*Erico-Pinetea*), okoli 12 % je diagnostičnih vrst bukovih in bukovo-hrastovih gozdov (*Aremonio-Fagion*, *Fagetalia sylvatica*, *Querco-Fagetea*), z več kot 10 % so zastopane tudi diagnostične vrste visokih steblisk in subalpinskih grmič (*Mulgedio-Aconitetea*, *Betulo-Alnetea*) in subalpinsko-alpinskih travnišč na karbonatni podlagi (*Elyno-Seslerietea*), diagnostično pomembni, z deleži nad 5 %, sta tudi skupini značilnih vrst melič (*Arabidetalia caeruleae*, *Thlaspietea rotundifoli*) in skalnih razpok (*Physoplexido comosae-Saxifragion petraeae*, *Potentilletalia caulescentis*, *Asplenietea trichomanis*).

## 6. Acknowledgements

The research was conducted in the framework of the target research projects Natural larch stands in Slovenia (V4-0542), Updating of the vegetation system for the forest management planning purposes (V4-1141) and The design of monitoring of the conservation status of minor Natura 2000 forest habitat types in Slovenia (V4-1430) funded by the Slovenian Research Agency and Ministry of Agriculture, Forestry and Food, and the Recharge green project funded by the European Regional Development Fund. We acknowledge also the financial support from the Slovenian Research Agency (research core funding No. P1-0236) and from the foundation Pahernikova ustanova. We would also like to thank Prof. Dr. Andrej Martinčič for the determination of *Alchemilla* species. Sincere thanks to Prof. Dr. Jean-Paul Theurillat for his valuable advice in the description of new syntaxa and correction of the names of subassociations, and to Branko Zupan, Dr. Aleš Poljanec, Dr. Branko Vreš, late Dr. Miran Čas, late Iztok Mlekuž, Ivan Veber, Brane Anderle, Iztok Sajko and Kostja Jerovšek for their help in the field work. Two anonymous reviewers helped us with valuable improvements and corrections. English translation by Andreja Šalamon Verbič.

## 7. References

- Aeschimann, D., Lauber, K., Moser, D. M. & Theurillat, J.-P. 2004a: Flora alpina. Bd. 1: *Lycopodiaceae-Apiaceae*. Haupt Verlag, Bern, Stuttgart, Wien, 1159 pp.
- Aeschimann, D., Lauber, K., Moser, D. M. & Theurillat, J.-P. 2004b: Flora alpina. Bd. 2: *Gentianaceae-Orchidaceae*. Haupt Verlag, Bern, Stuttgart, Wien, 1188 pp.
- Aeschimann, D., Lauber, K., Moser, D. M. & Theurillat, J.-P. 2004c: Flora alpina. Bd. 3: Register. Haupt Verlag, Bern, Stuttgart, Wien, 322 pp.
- Anonymous 2002: Pravilnik o uvrsttvitvi ogroženih rastlinskih in živalskih vrst v rdeči seznam. Uradni list RS 82/2002.
- Anonymous 2004: Uredba o zavarovanih prosto živečih rastlinskih vrstah. Uradni list RS 46/2004.
- Braun-Blanquet, J. 1964: Pflanzensoziologie. Grundzüge der Vegetationskunde. 3. Auflage. Springer, Wien – New York, 865 pp.
- Buser, S. 2009: Geološka karta Slovenije 1: 250.000. Geological map of Slovenia 1:250,000. Geološki zavod Slovenije, Ljubljana.
- Chytrý, M., Tichý, L., Holt, J., Botta-Dukát, Z. 2002: Determination of diagnostic species with statistical fidelity measures. Journal of Vegetation Science 13 (1): 79–90.
- Dakskobler, I. 1996: Razvoj gozdna na erozijskem območju na severnih pobočjih Porezna (Julijanske Alpe). Razprave 4. razreda SAZU 37 (7): 147–188.
- Dakskobler, I. 2002: Jelovo-bukovi gozdovi v dolinah Kneže, Zadlaščice in Tolminke (južne Julijanske Alpe, zahodna Slovenija). Razprave 4. razreda SAZU 433: 111–165.
- Dakskobler, I. 2006: The Association *Rhodothamno-Laricetum* (Zukrigl 1973) Willner & Zukrigl 1999 in the Julian Alps. Razprave 4. razreda SAZU 471: 117–192.
- Dakskobler, I. 2015a: Rastlinstvo in rastje. In: Zorn, M. & Kladnik, D. (eds.): Dolina Triglavskih jezer. Geografija Slovenije 32, Geografski inštitut Antona Melika, Založba ZRC, Ljubljana, pp. 59–75.
- Dakskobler, I. 2015b: Gozdna vegetacija Triglavskega naravnega parka. Acta Triglavensia 3: 9–39.
- Dakskobler, I. 2015c: Pregled gozdnih rastišč. In: Poljanec, A. (ed.): Gozdovi v Triglavskem narodnem parku. Ekologija in upravljanje. Zavod za gozdove Slovenije, Triglavski narodni park in Oddelek za gozdarstvo in obnovljive gozdne vire, Biotehniška fakulteta Univerze v Ljubljani, Ljubljana, Bled, pp. 17–26.
- Dakskobler, I., Leban, F., Rozman, A. & Seliškar, A. 2010: Distribution of the association *Rhodothamno-Laricetum* in Slovenia. Razširjenost asociacije *Rhodothamno-Laricetum* v Sloveniji. Folia biologica et geologica 51 (4): 165–176.
- Dakskobler, I., Culiberg, M., Čas, M., Čelik, T., Firm, D., Kadunc, A., Leban, F., Kobal, M., Rozman, A., Seliškar, A., Urbančič, M. & Vreš, B. 2010: Naravni sestoji macesna v Sloveniji: zaključno poročilo projekta ciljnega raziskovalnega programa "Konkurenčnost Slovenije 2006/2013", 2008/2010, Biološki inštitut Jovana Hadžija, ZRC SAZU, Ljubljana, 27 pp.
- Dakskobler, I., Seliškar, A. & Podgornik, G. 2011: Razširjenost in ekologija vrste *Laricifomes officinalis* (Vill.) Kotl. & Pouzar v Julijskih Alpah (Slovenija). Gozdarski vestnik 69 (3): 139–153.
- Dakskobler, I., Seliškar, A. & Batič, F. 2011: Distribution of *Letharia vulpina* (lichenized Ascomycetes) in the subalpine larch stands (*Rhodothamno-Laricetum*) in the eastern Julian Alps (Slovenia). Hacquetia 10 (1): 95–112.
- Dakskobler, I. & Seliškar, A. 2011: A rare lichen *Letharia vulpina* (L.) Hue also in the western Julian Alps (Italy), in the Slovenian part of the Karavanke range and in the Savinja Alps. Folia biologica et geologica 52 (12): 83–92.
- Dakskobler, I., Božič, G. & Kraigher, H. 2011: Tehnične smernice za ohranjanje in rabo genskih virov: Macesen (*Larix decidua*), Slovenija. Zveza gozdarskih društev Slovenije in Silva Slovenica, Ljubljana, 8 pp.
- Dakskobler, I. & Kutnar, L. 2012: Macesnovi gozdovi v Sloveniji. Vzhodnoalpsko macesnovje, združba evropskega macesna in slečnika. Gozdarski inštitut Slovenije in Zveza gozdarskih društev Slovenije, Ljubljana, 30 pp.
- Dakskobler, I., Rozman, A. & Seliškar, A. 2013: Forest and scrub communities with green alder (*Alnus viridis*) in Slovenia. Hacquetia 12 (2): 95–185.
- Dakskobler, I., Vreš, B., Seliškar, A. & Anderle, B. 2013: Phytosociological characteristics of sites of *Peucedanum ostruthium* in the Peca Mountains (eastern Karavanke, northeastern Slovenia). Folia biologica et geologica 54 (2): 5–23.
- Dakskobler, I., Kutnar, L. & Rozman, A. 2016: Macesnovje, ruševje, zelenojelševje in druge gorske grmovne združbe v Sloveniji. Silva Slovenica, Gozdarski inštitut Slovenije, 156 pp.
- De Caceres, M., & Legendre, P. 2009: Associations between species and groups of sites: indices and statistical inference. Ecology 90 (12): 3566–3574.
- Del Favero, R., Poldini, L., Bortoli, P., Dreossi, G., Lasen, C. & G. Vanone, G. 1998: La vegetazione forestale e la selvicoltura nella regione Friuli Venezia Giulia. Vol. 2. Regione autonoma FriuliVenezia Giulia. Direzione Regionale delle Foreste, Servizio delle Selvicoltura, Udine, 303 pp. + Appendix.
- Dufrene, M. & Legendre, P. 1997: Species assemblages and indicator species: the need for a flexible asymmetrical approach. Ecological Monographs 67 (3): 345–366.
- Firm, D. 2016: Gozdna suksesija in ekologija evropskega macesna (*Larix decidua* Mill.) v slovenskih Alpah. Doktorska naloga. Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za gozdarstvo in obnovljive gozdne vire, Ljubljana, 154 pp.
- Hartl, H., Stern, R. & Seger, M. 2001: Karte der aktuellen Vegetation von Kärnten. Naturwissenschaftlichen Verein für Kärnten, Klagenfurt, 80 pp. + Vegetation map.
- Jennings, M.D., Faber-Langendoen, D., Loucks, O.L., Peet, R.K., Roberts, D. 2009: Standards for associations and alliances of the U.S. National Vegetation Classification. Ecological Monographs 79 (2): 173–199.
- Karner, P. 2007 a: *Juniper-Pinetalia mugo* Bošcaiu 1971. In: Willner, W. & Grabherr, G. (eds.): Die Wälder und Gebüsche Österreichs. Ein Bestimmungswerk mit Tabellen. 1. Textband. Spektrum Akademischer Verlag in Elsevier, Heidelberg, pp. 209–218.

- Karner, P. 2007 b: *Pinion mugo*. In: Willner, W. & Grabherr, G. (eds.): Die Wälder und Gebüsche Österreichs. Ein Bestimmungswerk mit Tabellen. 2. Tebellenband. Spektrum Akademischer Verlag in Elsevier, Heidelberg, pp. 248–259.
- Kutnar, L. & Dakskobler, I. 2014: Ocena stanja ohranjenosti gozdnih habitatnih tipov (Natura 2000) in gospodarjenje z njimi. Gozdarski vestnik 72 (10): 419–439.
- Landolt, E., Bäumler, B., Erhardt, A., Hegg, O., Klötzli, F., Lämmler, W., Nobis, M., Rudmann-Maurer, K., Schweingruber, F. H., Theurillat, J.-P., Urmí, E., Vust, M. & Wohlgemuth, T. 2010: Flora indicativa. 2. Auflage. Haupt Verlag, Bern-Stuttgart-Wien, 323 pp.
- Legendre, P., Anderson, M. J. 1999: Distance-based redundancy analysis: testing multispecies responses in multifactorial ecological experiments. Ecological Monographs 69: 124.
- Maarel, van der E. 1979: Transformation of cover-abundance values in phytosociology and its effects on community similarity. Vegetatio 39 (2): 97–114.
- Maarel, van der E., Franklin, J. 2013: Vegetation Ecology. 2nd Edition. Wiley-Blackwell. 572 pp.
- Marenč, M. 2003: Gozdní rezervati v Triglavskem narodnem parku. Triglavski razgledi 7 (11): 1–24.
- Martinčič, A. 2003: Seznam listnatih mahov (*Bryopsida*) Slovenije. Hacquetia 2 (1): 91–166.
- Martinčič, A. 2011: Annotated Checklist of Slovenian Liverworts (*Marchantiophyta*) and Hornworts (*Anthocerotophyta*). Scopolia 72: 1–38.
- Martinčič, A., Wraber, T., Jogan, N., Podobnik, A., Turk, B., Vreš, B., Ravnik, V., Frajman, B., Strgulc Krajšek, S., Trčak, B., Bačič, T., Fischer, M. A., Eler, K. & Surina, B. 2007: Mala flora Slovenije. Ključ za določanje praprotnic in semenk. Četrta, dopolnjena in spremenjena izdaja. Tehniška založba Slovenije, Ljubljana, 967 pp.
- Mlinšek, D., Accetto, M., Anko, B., Piskernik, M., Robič, D., Smolej, I. & Zupančič, M. 1980: Gozdní rezervati v Sloveniji. Inštitut za gozdro in lesno gospodarstvo pri Biotehniški fakulteti v Ljubljani, Ljubljana, 414 pp.
- Oksanen, J., Blanchet, F. G., Friendly, M., Kindt, R., Legendre, P., McGlinn, D., Minchin, P. R., O'Hara, R. B., Simpson, G. L., Solymos, P., Stevens, M. H. H., Szoezs, E. & Wagner, H. 2017: vegan: Community Ecology Package. R package version 2.4-4. <https://CRAN.R-project.org/package=vegan>
- Podani, J. 2001: SYN-TAX 2000. Computer Programs for Data Analysis in Ecology and Systematics. User's Manual, Budapest, 53 pp.
- R Core Team 2017: R: A language and environment for statistical computing. R Foundation for Statistical Computing, Vienna, Austria. URL <https://www.R-project.org/>.
- Seliškar, T., Vreš, B. & Seliškar, A. 2003: FloVegSi 2.0. Fauna, Flora, Vegetation and Paleovegetation of Slovenia. Computer programme for arranging and analysis of biological data. Biološki inštitut ZRC SAZU, Ljubljana.
- Slezák, M., Hrváňák, R., Ujházy, K., Ujházyová, M., Máliš, F. & Petrášová, A. 2016: Syntaxonomy and ecology of acidophilous beech forest vegetation in Slovakia. Phytocoenologia 46 (1): 69–87.
- Suppan, U., Prügger, J. & Mayrhofer, H. 2000: Catalogue of the lichenized and lichenicolous fungi of Slovenia. Bibliotheca Lichenologica 76: 1–215.
- Šilc, U. & Čarni, A. 2012: Conspectus of vegetation syntaxa in Slovenia. Hacquetia 11 (1): 113–164.
- Šilc, U., Čarni, A., Dakskobler, I., Kutnar, L., Marinšek, A., Rozman, A., Sajko, I. & Vreš, B. 2017: Zasnova monitoringa stanja ohranjenosti manjšinskih Natura 2000 gozdnih habitatnih tipov v Sloveniji. Zaključno poročilo v okviru Ciljnega raziskovalnega projekta (V4-1430). Biološki inštitut ZRC SAZU, Ljubljana, 170 pp.
- Theurillat, J.-P. 2004: Pflanzensoziologisches System. In: Aeschimann, D., Lauber, K., Moser D. M. & Theurillat J.-P.: Flora alpina 3: Register. Haupt Verlag, Bern, Stuttgart, Wien, pp. 301–313.
- Tregubov, V. 1962: Naravni sestoji macesna v Sloveniji in gospodarjenje z njimi. Zbornik Inštituta za gozdro in lesno gospodarstvo Slovenije 3: 29–143.
- Urbančič, M., Simončič, P., Prus, T. & Kutnar, L. 2005: Atlas gozdnih tal. Zveza gozdarskih društev Slovenije, Gozdarski vestnik & Gozdarski inštitut Slovenije, Ljubljana. 100 pp.
- Weber, H. E., Moravec, J. & Theurillat, J. P. 2000: International Code of Phytosociological Nomenclature. 3rd edition. Journal of Vegetation Science 11 (5): 739–766.
- Zupančič, M. 1999: Smrekovi gozdovi Slovenije (Spruce forests in Slovenia). Slovenska akademija znanosti in umetnosti. Razred za naravoslovne vede, Dela (Opera) 36: 1212 + Tables, Ljubljana.
- Zupančič, M. & Žagar, V. 2007: Comparative analysis of phytocoenoses with larch (*Rhodotheramo-Rhododendretum* var. geogr. *Paederota lutea laricetosum*, *Rhodotheramo-Laricetum*). Razprave 4. razreda SAZU 48 (2): 307–335.

## Electronic Appendix:

[www.degruyter.com/view/j/hacq](http://www.degruyter.com/view/j/hacq)  
[ojs.zrc-sazu.si/hacquetia](http://ojs.zrc-sazu.si/hacquetia)

**Appendix Table 1, Appendix Table 2**

Table 1 (Tabela 1): *Rhododamno-Laricietum* special forms

	Number of relevé (Zaporedna številka popisa)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Pt.	Fr.
Database number of relevé (Delovna številka popisa)	208984	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	209121
Author of the relevé (Avtor popisa)																
Elevation in m (Nadmorska višina v m)	1200	1080	1060	1745	1595	500	520	1310	1597	1410	1560	1440	1500			
Aspect (Legă)	W	NW	NW	NE	N	NNW	NNW	NNW	NE	N	N	N	N	N		
Slope in degrees (Nagib v stopinjah)	45	45	50	35	30	30	35	25	35	50	30	35	30			
Parent material (Matična podlaga)	A	A	A	Gr	Gr	DA	Gr	D	Gl	A	A	A	A			
Soil (Tla)	Re	Re	Re	Li	Li	Re	Re	Re	Rj	Re	Re	Re	Re			
Stoniness in % (Kamnitost v %)	60	50	40	30	40	10	30	5	20	20	50	60	70			
Cover in % (Zastiranje v %):																
Upper tree layer (Zgorjača drevesna plast)	E3b	80	50	10	0	50	40	50	20	50	50	70	40			
Lower tree layer (Spodnja drevesna plast)	E3a	0	30	30	0	0	20	10	0	10	10	0	10	20		
Shrub layer (Grimovna plast)	E2	10	40	30	70	70	40	50	90	55	80	30	30	40		
Herb layer (Zeliščna plast)	E1	50	70	60	60	40	90	60	40	80	80	70	60	70		
Moss layer (Mahovna plast)	E0	20	20	20	5	40	20	30	10	5	20	10	20	20		
Number of species (Število vrst)	75	39	44	51	70	79	81	59	80	83	84	77	91			
Relevé area (Velikost popisne ploskve)	m <sup>2</sup>	200	200	200	200	200	200	100	500	200	200	200				
Date of taking relevé (Datum popisa)																
Locality (Nahajališče)	5117932	421765	Crni Vrh-	5/31/1993	Barava	7/23/1990	Tamar-Zadnja	8/21/2017	Ponca	5/31/1993	Crni Vrh-	5/31/1993	Barava	5/31/1993	Crni Vrh-	5117932
Mountain range (Pogorje)	5117900	421752	Crni Vrh-	5/31/1993	Barava	7/23/1990	Tamar-Zadnja	8/21/2017	Ponca	5/31/1993	Crni Vrh-	5/31/1993	Barava	5/31/1993	Crni Vrh-	5117900
Quadrant (Kvadrant)	5117670	421794	Crni Vrh-	7/23/1990	Barava	7/23/1990	Crni Vrh-	7/23/1990	Barava	7/23/1990	Crni Vrh-	7/23/1990	Barava	7/23/1990	Crni Vrh-	5117670
Coordinate GK-Y (D-48)	9849	9749	9748	9548	9554	9650	9650	9549	9548	9749	9747	9749	9749	9749	9749	9849
Coordinate GK-X (D-48)	12	14	14	14	14	13	13	13	13	12	12	12	12	12	12	12

	Character and differential species of the association ( <i>Značilnice in razlikovalnice asociacije</i> )												Pr.	Fr.
VP <i>Larix decidua</i>	3	+	2	1	1	4	4	1	1	1	2	3	3	3
VP <i>Larix decidua</i>	1	+	1	4	1	+	+	+	1	1	1	1	1	12
VP <i>Larix decidua</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	92
VP <i>Homogyne sylvestris</i>	1	+	2	4	3	4	3	1	1	1	1	1	1	12
EP <i>Rhododendron hirsutum</i>	.	.	.	.	2	4	3	1	1	1	1	2	10	
RP <i>Rhodohammus chamaecistus</i>	.	.	.	.	3	2	3	1	1	1	1	1	1	77
PC <i>Valeriana saxatilis</i>	.	.	.	.	1	+	1	1	1	1	1	1	1	4
CA <i>Laserpitium peucedanoides</i>	.	.	.	.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	31
PS <i>Paeonia lactea</i>	.	.	.	.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	54
TR <i>Heliosperma alpestre</i>	.	.	.	.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	38
PS <i>Campanula carpatica</i>	.	.	.	.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4
SF <i>Anemone trifolia</i>	.	.	.	.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	31
TR <i>Festuca nitida</i>	.	.	.	.	1	2	1	1	1	1	1	1	1	31
CF <i>Carex ferruginea</i>	E1	.	.	.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3
ES <i>Astrantia bavarica</i>	E1	.	.	.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	23
TR <i>Astrantia carniolica</i>	E1	.	.	.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	23
VP <i>Vaccinio-Piceetum</i>	E1	.	.	.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
<i>Picea abies</i>	E3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<i>Picea abies</i>	E2	1	+	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<i>Valeriana tripteris</i>	E1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<i>Clematis alpina</i>	E2	+	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<i>Luzula sylvatica</i>	E1	.	.	.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	62
<i>Oxalis acetosella</i>	E1	.	.	.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	8
<i>Vaccinium myrtillus</i>	E1	.	.	.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	8
<i>Polygonatum longiflorum</i>	E1	+	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	54
<i>Rosa pendulina</i>	E2	.	+	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	54
<i>Aposeris foetida</i>	E1	.	.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	6
<i>Solidago virgaurea</i> subsp. <i>virgaurea</i>	E1	.	.	.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	46
<i>Vaccinium vitis-idaea</i>	E1	.	.	.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	38
<i>Hieracium murorum</i>	E1	.	.	.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	38
<i>Gymnocarpium dryopteris</i>	E1	.	.	.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	38
<i>Phegopteris connectilis</i>	E1	.	.	.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	38
<i>Veronica urticifolia</i>	E1	.	.	.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3
<i>Luzula luzuloides</i>	E1	.	.	.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
<i>Abies alba</i>	E3	1	+	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<i>Abies alba</i>	E2	1	+	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<i>Gentiana asclepiadioides</i>	E1	.	.	.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	38
<i>Saxifraga canescens</i>	E1	.	.	.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	31
<i>Calamagrostis arundinacea</i>	E1	.	.	.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	31
<i>Lycopodium annotinum</i>	E1	.	.	.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4







Ranunculus platanifolius		1	8
Stellaria nemorum		1	8
Alchemilla xanthochlora		1	8
Milium effusum		1	8
Lathyrus occidentalis var. <i>montanus</i>		1	8
Rumex arifolius		1	8
<b>Trifolio-Geranietea</b>			
Digitalis grandiflora		1	8
Verbascum lanatum		1	8
Calamintha sylvatica		1	8
Vicia sylvatica		1	8
Laserpitium latifolium		1	8
Festuca calva		2	15
Pulsatilla alpina subsp. <i>austroalpina</i>		2	15
Arabis vochinenensis		2	15
Koeleria eriostachya		1	8
<b>Caricion austrodalpinae</b>			
Dryas octopetala		1	8
Salix alpina		1	8
Helianthemum alpestre		1	8
Pedicularis rostratoapicata		1	8
Ranunculus hybridus		1	8
Carex firma		1	8
Primula wulfeniana		1	8
<b>Caricion ferruginea</b>			
Knautia longifolia		1	8
Elyno-Seslerietea		12	92
Sesleria caerulea		7	54
Aster bellidiastrum		6	46
Gallium anisophyllum		5	38
Betonica alopecuros		4	31
Campanula wittsteiniana		4	31
Selaginella selaginoides		4	31
Polygonum viviparum		2	15
Heracium villosum		2	15
Juncus monanthos		2	15
Carex sempervirens		2	15
Achillea clavennae		2	15
Phyteuma orbiculare		2	15
Erigeron glabratus		1	8
Genista verna		1	8

	Number of relevé (Zaporedna številka popisa)														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Pr.	Fr.
<i>Senecio abrotanifolius</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	8
<i>Carduus crassifolius</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	8
<i>Thymus praecox</i> subsp. <i>polytrichus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	8
<i>Euphrasia salisburgensis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	8
<i>Ranunculus carinthiacus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	8
<i>Gentianella anisodonta</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	8
<i>Myosotis alpestris</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	8
<i>Pedicularis verticillata</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	8
<i>Lotus alpinus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	8
<i>Globularia nudicaulis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	8
<i>Scabiosa lucida</i> subsp. <i>stricta</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	8
<i>Ainos alpinus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	8
<i>Leucanthemum heterophyllum</i> ( <i>L. maximum</i> agg.)	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	8
<i>Alchemilla alpigena</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	8
<i>Scabiosa lucida</i> subsp. <i>lucida</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	8
<i>Ceratium strictum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	8
<i>Anemone narcissiflora</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	8
<b>JT Juncetea trifidii</b>		E1	E1	E1	E1	E1	E1	E1	E1	E1	E1	E1	E1	5	38
<i>Campanula scheuchzeri</i>		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	8
<i>Solidago virgaurea</i> subsp. <i>minuta</i>		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	8
<b>LV Loiselienio-Vaccinietea</b>		E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	8
<i>Arcostaphylos alpinus</i>		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	8
<b>CU Calluno-Ulicetea, Nardion strictae</b>		E1	E1	E1	E1	E1	E1	E1	E1	E1	E1	E1	E1	1	8
<i>Selaginella helvetica</i>		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	8
<i>Gallium</i> sp.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	8
<i>Agrostis capillaris</i>		E1	E1	E1	E1	E1	E1	E1	E1	E1	E1	E1	E1	6	46
<b>FB Festuco-Brometea</b>		E1	E1	E1	E1	E1	E1	E1	E1	E1	E1	E1	E1	3	23
<i>Cirsium erisithales</i>		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	15
<i>Baphtalmum salicifolium</i>		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	8
<i>Bromus erectus</i> agg. ( <i>Bromopsis transsilvanica</i> )		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	8
<i>Carlina acaulis</i>		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	8
<i>Carex hamilis</i>		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	8
<i>Gymnadenia conopsea</i>		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	8
<i>Gentianella ciliata</i>		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	8
<i>Linum catharticum</i>		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	8
<i>Prunella grandiflora</i>		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	8
<i>Campanula glomerata</i>		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	8
<b>PaT Poa alpinae-Trisetetalia</b>		E1	E1	E1	E1	E1	E1	E1	E1	E1	E1	E1	E1	4	31
<i>Poa alpina</i>		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3
<i>Trollius europaeus</i>		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	23
<i>Ranunculus nemorosus</i>		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	8

MA	<i>Astrantia major</i>	E1	·	1	8
	<b><i>Molinio-Arrhenatheretum</i></b>	E1	·	1	8
	<i>Ceratium holosteoides</i>	E1	·	1	2
	<i>Crepis paludosa</i>	E1	·	1	15
	<i>Dactylis glomerata</i> s.str.	E1	·	1	8
MC	<b><i>Montio-Cardaminetum</i></b>	E1	·	1	8
	<i>Saxifraga aizoides</i>	E1	·	1	8
CD	<b><i>Caricietalia danelliae</i></b>	E1	·	1	8
	<i>Parnassia palustris</i>	E1	·	1	8
	<i>Tofieldia calyculata</i>	E1	·	1	8
	<i>Pinguicula alpina</i>	E1	·	1	8
	<i>Polygonum amara</i>	E1	·	1	8
EA	<b><i>Epilobietea angustifolii</i></b>	E2	·	1	8
	<i>Rubus idaeus</i>	E1	+	1	8
	<i>Fragaria vesca</i>	E1	+	1	8
	<i>Turritis glabra</i>	E1	+	1	8
	<i>Galeopsis speciosa</i>	E1	·	1	8
	<i>Epilobium collinum</i>	E1	·	1	8
AC	<b><i>Arabidetalia caeruleae</i></b>	E1	·	1	8
	<i>Saxifraga androsacea</i>	E1	·	1	8
	<i>Soldanella minima</i>	E1	·	1	8
	<i>Ranunculus alpestris</i>	E1	·	1	8
TR	<b><i>Iblaspietia rotundifolii</i></b>	E1	+	1	8
	<i>Gymnocarpium robertianum</i>	E1	·	1	8
	<i>Adenostyles glabra</i>	E1	2	1	8
	<i>Dryopteris villarii</i>	E1	·	1	8
	<i>Cystopteris montana</i>	E1	·	1	8
	<i>Rhodiola rosea</i>	E1	1	1	8
	<i>Ligusticum segnieri</i>	E1	·	1	8
	<i>Biscutella laevigata</i>	E1	·	1	8
	<i>Trisetum argenteum</i>	E1	·	1	8
	<i>Rumex scutatus</i>	E1	·	1	8
	<i>Festuca laxa</i>	E1	·	1	8
	<i>Leontodon hispidus</i> subsp. <i>hyoseroides</i>	E1	·	1	8
	<i>Silene vulgaris</i> subsp. <i>glareosa</i>	E1	·	1	8
	<i>Petasites paradoxus</i>	E1	·	1	8
	<i>Euphrasia cuspidata</i>	E1	·	1	8
	<i>Valeriana montana</i>	E1	·	1	8
	<i>Hieracium bifidum</i>	E1	·	1	8
Cy	<b><i>Cypripedium fragilis</i></b>	E1	·	1	8
	<i>Cypripedium fragilis</i>	E1	·	4	31
	<i>Carex brachystachys</i>	E1	·	3	23

MA	<i>Molinio-Arrhenatheretum</i>	E1	·	1	8
	<i>Ceratium holosteoides</i>	E1	·	1	8
	<i>Crepis paludosa</i>	E1	·	1	15
	<i>Dactylis glomerata</i> s.str.	E1	·	1	8
MC	<b><i>Montio-Cardaminetum</i></b>	E1	·	1	8
	<i>Saxifraga aizoides</i>	E1	·	1	8
CD	<b><i>Caricietalia danelliae</i></b>	E1	·	1	8
	<i>Parnassia palustris</i>	E1	·	1	8
	<i>Tofieldia calyculata</i>	E1	·	1	8
	<i>Pinguicula alpina</i>	E1	·	1	8
	<i>Polygonum amara</i>	E1	·	1	8
EA	<b><i>Epilobietea angustifolii</i></b>	E2	·	1	8
	<i>Rubus idaeus</i>	E1	+	1	8
	<i>Fragaria vesca</i>	E1	+	1	8
	<i>Turritis glabra</i>	E1	+	1	8
	<i>Galeopsis speciosa</i>	E1	·	1	8
	<i>Epilobium collinum</i>	E1	·	1	8
AC	<b><i>Arabidetalia caeruleae</i></b>	E1	·	1	8
	<i>Saxifraga androsacea</i>	E1	·	1	8
	<i>Soldanella minima</i>	E1	·	1	8
	<i>Ranunculus alpestris</i>	E1	·	1	8
TR	<b><i>Iblaspietia rotundifolii</i></b>	E1	+	1	8
	<i>Gymnocarpium robertianum</i>	E1	·	1	8
	<i>Adenostyles glabra</i>	E1	2	1	8
	<i>Dryopteris villarii</i>	E1	·	1	8
	<i>Cystopteris montana</i>	E1	·	1	8
	<i>Rhodiola rosea</i>	E1	1	1	8
	<i>Ligusticum segnieri</i>	E1	·	1	8
	<i>Biscutella laevigata</i>	E1	·	1	8
	<i>Trisetum argenteum</i>	E1	·	1	8
	<i>Rumex scutatus</i>	E1	·	1	8
	<i>Festuca laxa</i>	E1	·	1	8
	<i>Leontodon hispidus</i> subsp. <i>hyoseroides</i>	E1	·	1	8
	<i>Silene vulgaris</i> subsp. <i>glareosa</i>	E1	·	1	8
	<i>Petasites paradoxus</i>	E1	·	1	8
	<i>Euphrasia cuspidata</i>	E1	·	1	8
	<i>Valeriana montana</i>	E1	·	1	8
	<i>Hieracium bifidum</i>	E1	·	1	8
Cy	<b><i>Cypripedium fragilis</i></b>	E1	·	4	31
	<i>Cypripedium fragilis</i>	E1	·	3	23
	<i>Carex brachystachys</i>	E1	·	·	·

	Number of relevé (Zaporedna številka popisa)													Pr. Fr.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Pr. Fr.
Cystopteris regia	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3 23
Heliosperma pusillum	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1 8
<b>Physoplexido comosae-Saxifragion petraeae</b>	E1	+	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	3 23
Saxifraga crustata	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2 15
Saxifraga hostii	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1 8
Micromeria thymifolia	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1 8
Potentilla nitida	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1 8
<b>Potentillietalia canescensitis</b>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4 31
Primula auricula	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3 23
Festuca stenaria	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2 15
Campanula cochlearifolia	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2 15
Campanula cespitosa	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2 15
Androsace lactea	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1 8
<b>Asplenietea trichomanis</b>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2 15
Asplenium viride	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5 38
Moehringia muscosa	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10 77
Asplenium ruta-muraria	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10 77
Asplenium trichomanes	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9 69
Polypodium vulgare	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8 62
Sedum album	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6 46
Hieracium amplexicaule	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5 38
<b>ML Mosses and lichens (Mahovi in lisaji)</b>	E0	+	1	.	.	1	.	+	.	+	1	.	1	1 11 85
Tortella tortuosa	E0	1	1	1	+	.	1	2	2	1	1	1	1	1 10 77
Ctenidium molluscum	E0	+	.	1	.	.	1	2	1	1	1	1	1	1 10 77
Dicranum scoparium	E0	+	.	1	.	.	1	2	1	1	1	1	1	1 10 77
Rhytidiodelphus triquetrus	E0	+	.	1	.	.	1	2	1	1	1	1	1	1 10 77
Polytrichum formosum	E0	+	.	1	.	.	1	2	1	1	1	1	1	1 10 77
Plagiochila porellaoides	E0	+	.	1	.	.	1	2	1	1	1	1	1	1 10 77
Hypocommum splendens	E0	+	.	1	.	.	1	2	1	1	1	1	1	1 10 77
Neckera crispa	E0	1	1	1	2	.	1	2	1	1	1	1	1	1 10 77
Hypnum cupressiforme	E0	1	1	1	2	.	1	2	1	1	1	1	1	1 10 77
Fissidens dubius	E0	1	1	1	2	.	1	2	1	1	1	1	1	1 10 77
Schistidium sp.	E0	1	1	1	2	.	1	2	1	1	1	1	1	1 10 77
Bryum capillare	E0	1	1	1	2	.	1	2	1	1	1	1	1	1 10 77
Cladonia pyxidata	E0	1	1	1	2	.	1	2	1	1	1	1	1	1 10 77
Isothecium alopecuroides	E0	1	1	1	2	.	1	2	1	1	1	1	1	1 10 77
Marchantia polymorpha	E0	1	1	1	2	.	1	2	1	1	1	1	1	1 10 77
Metzgeria furcata	E0	1	1	1	2	.	1	2	1	1	1	1	1	1 10 77
Sanionia uncinata	E0	1	1	1	2	.	1	2	1	1	1	1	1	1 10 77
Bartramia pomiformis	E0	1	1	1	2	.	1	2	1	1	1	1	1	1 10 77
Campilium stellatum	E0	1	1	1	2	.	1	2	1	1	1	1	1	1 10 77

Legend – Legenda

Rj	Brown soil on limestone
JA	Julian Alps – Julijske Alpe
K	Karavanke – Karavanke
Pr.	Presence (number of rel.)
Fr.	Frequency in % – frekven
EC	<i>Eriithroio-Carpinion</i>
RP	<i>Rhamno-Prunetea</i>

**Table 2 (Tabela 2):** *Rhodothamno-Laricetum geetosum rivalis* var. *Adenostyles alliariae*

Number of relevé (Zaporedna številka popisa)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Database number of relevé (Delovna številka popisa)	1670	1720	1720	1815	1670	1700	1630	1410	1620	1650	1810	1770	1830	
Author of the relevé (Avtor popisa)	IDAS	236494	IDAS	236430	IDAS	236431	IDAS	236459	IDAS	236460	IDAS	236458	IDAS	
Elevation in m (Nadmorska višina v m)	N	W	NW	SE	NE	NE	NE	NW	N	N	N	N	N	
Aspect (Legaj)	40	40	40	10	40	35	40	40	45	40	45	45	45	
Slope in degrees (Nagib v stopinjah)	AL	DL	DL	D	D	D	D	A	D	D	DA	DA	DA	
Parent material (Matična podlaga)	Re	Rj	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	
Soil (Tla)	5	1	10	5	5	5	5	30	20	20	20	10	15	
Stoniness in % (Kamnitost v %)	E3b	60	70	60	40	60	60	70	40	40	50	40	40	
Cover in % (Zastiranje v %):	E3a	5	2	5	1	5	5	5	20	5	5	5	5	
Upper tree layer (Zgornja drevesna plast)	E2	20	10	15	30	20	30	30	40	60	50	20	50	
Lower tree layer (Spodnja drevesna plasti)	E1	90	90	90	80	90	90	90	70	80	80	70	80	
Shrub layer (Grmovna plast)	E0	5	5	5	5	5	5	5	20	40	20	10	5	
Herb layer (Zeliščna plast)		66	73	98	65	93	97	115	78	67	82	75	90	
Moss layer (Mahovna plast)		400	400	400	200	400	400	400	400	400	400	400	400	
Number of species (Število vrst)	m <sup>2</sup>	8/16	8/11	8/11	8/18	8/18	8/18	8/18	9/25	9/13	9/13	8/12	8/12	
Relevé area (Velikost popisne ploskve)		2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2011	2011	2011	2010	2010	
Date of taking relevé (Datum popisa)														
Locality (Nahajališče)	JA	Veliki Javornik												
Mountain range (Pogorje)	KSA	Raduha												
Quadrant (Kvadrant)	KSA	Raduha	K	Mala Peca	K	Mala Peca	K	Dolič-Krnško pogorje	JA	K	K	K	K	
Coordinate GK-Y (D-48)	m	9652 /1	9554 /3	9554 /3	9554 /2	9554 /2	9554 /2	9554 /2	9647 /4	9555 /2	9555 /2	9554 /3	9554 /3	
Coordinate GK-Y (D-48)	m	5137136	454527	480076	480022	484326	484460	484446	484460	5149128	497344	497358	477931	477857
<b>Character and differential species of the association (Značilnice in razlikovalnice asociacije)</b>														
VP <i>Larix decidua</i>	E3	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	3	3	
VP <i>Larix decidua</i>	E2	.	.	1	.	.	+	+	1	+	+	+	.	
VP <i>Larix decidua</i>	E1	+	+	+	.	.	.	.	.	.	+	+	.	
EP <i>Rhododendron hirsutum</i>	E2	+	r	1	.	+	+	+	+	+	+	+	+	
ES <i>Astrantia bavarica</i>	E1	1	+	1	+	+	+	+	.	.	1	1	+	
CF <i>Carex ferruginea</i>	E1	+	1	1	.	.	+	.	1	.	+	+	+	
PS <i>Paederota lutea</i>	E1	1	.	.	+	.	+	+	+	.	1	+	+	
TR <i>Festuca nitida</i>	E1	.	+	1	1	.	+	.	.	.	1	.	+	
VP <i>Homogyne sylvestris</i>	E1	.	.	1	.	+	+	1	.	1	1	+	1	
TR <i>Heliosperma alpestre</i>	E1	.	.	+	+	.	+	+	.	+	+	+	+	
EP <i>Rhodothamnus chamaecistus</i>	E1	.	.	r	.	.	.	.	+	.	+	.	.	
CA <i>Laserpitium peucedanoides</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	
TR <i>Astrantia carniolica</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
PC <i>Valeriana saxatilis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	



	Number of relevé (Zaporedna številka popisa)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
PS	<i>Campanula carnica</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
AF	<i>Anemone trifolia</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
<b>Differential species of the subassociation (Razlikovalne vrste subasociacije)</b>															
MuA	<i>Chaerophyllum hirsutum</i>	E1	1	+	1	.	1	2	1	+	1	+	+	1	+
MuA	<i>Geum rivale</i>	E1	1	+	+	.	1	1	1	.	+	+	+	1	1
MuA	<i>Senecio cacaliaster</i>	E1	.	.	.	2	3	2	2	.	.	.	+	1	1
MuA	<i>Rumex arifolius</i>	E1	.	.	.	.	+	1	1	+	.	.	.	1	1
<b>Differential species of the variant and subvariant (Razlikovalne vrste variante in subvariante)</b>															
MuA	<i>Adenostyles alliariae</i>	E1	.	.	.	+	1	1	+	.	+	+	.	+	+
VP	<i>Luzula luzuloides</i>	E1	+	+	1	1	1	+	+	1	1	1	1	1	1
MuA	<i>Senecio ovatus</i>	E1	+	+	.	+	+	+	+	1	+	+	.	+	.
MuA	<i>Stellaria nemorum</i>	E1	1	.	+	.	+	1	+	.	1	+	1	1	1
AF	<i>Helleborus niger</i>	E1	+	1	2	+	1	+	1	.	1	.	.	+	.
VP	<i>Vaccinio-Piceetea</i>														
	<i>Luzula sylvatica</i>	E1	3	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1
	<i>Vaccinium myrtillus</i>	E1	1	+	+	1	+	1	1	2	+	1	1	3	2
	<i>Polystichum lonchitis</i>	E1	+	+	+	.	+	+	+	1	1	+	+	+	+
	<i>Valeriana tripteris</i>	E1	+	.	1	+	+	+	+	1	+	1	1	+	1
	<i>Oxalis acetosella</i>	E1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	<i>Dryopteris dilatata</i>	E1	1	+	+	1	+	1	+	1	+	+	1	1	2
	<i>Vaccinium vitis-idaea</i>	E1	.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	<i>Picea abies</i>	E3	+	1	+	+	1	1	+	+	+	+	.	+	+
	<i>Picea abies</i>	E2	1	.	+	+	.	+	+	+	+	+	+	+	+
	<i>Picea abies</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Calamagrostis villosa</i>	E1	1	+	.	.	+	2	1	1	.	1	2	1	1
	<i>Aposeris foetida</i>	E1	1	1	1	+	.	+	.	.	.	.	+	+	+
	<i>Clematis alpina</i>	E2	.	.	+	.	+	.	+	+	.	+	+	.	+
	<i>Hieracium murorum</i>	E1	.	+	+	.	.	.	+	1	.	.	+	.	.
	<i>Rosa pendulina</i>	E2	.	.	.	+	.	+	+	+	+	+	.	.	.
	<i>Gymnocarpium dryopteris</i>	E1	+	+	+	.	+	.	+	.	+	.	+	+	+
	<i>Solidago virgaurea</i> subsp. <i>virgaurea</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.
	<i>Melampyrum sylvaticum</i>	E1	.	.	.	.	.	+	+	.	.	+	+	+	+
	<i>Saxifraga cuneifolia</i>	E1	1	.	.	.	+	1	1	.	.	+	+	+	+
	<i>Phegopteris connectilis</i>	E1	1	+	+	.	+	.	.	.	1	.	.	.	.
	<i>Homogyne alpina</i>	E1	+	.	.	.	.	.	+	.	+	.	+	.	.
	<i>Huperzia selago</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.
	<i>Veronica urticifolia</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
	<i>Maianthemum bifolium</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.
	<i>Dryopteris expansa</i>	E1	.	.	.	.	1	1	+	+	.	.	+	+	+
	<i>Lycopodium annotinum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.
	<i>Lonicera nigra</i>	E2	.	.	.	.	+	+	.	+	.	+	.	.	+
	<i>Lonicera caerulea</i>	E2	.	.	.	.	+	+	.	+	.	+	.	.	.
	<i>Gentiana asclepiadea</i>	E1	.	.	.	.	+	+	1	.	.	.	.	.	.
	<i>Calamagrostis arundinacea</i>	E1	+	.	.	.	+	.	.	1	.	.	.	.	.
	<i>Luzula luzulina</i>	E1	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Abies alba</i>	E2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Abies alba</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Circaea alpina</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Thelypteris limbosperma</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Blechnum spicant</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Luzula pilosa</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Moneses uniflora</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Ajuga pyramidalis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	Pr.	Fr.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	r	.	.	2	6
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	3
1	.	2	2	2	+	1	3	2	+	+	+	1	+	+	3	1	.	+	29	91
.	+	+	+	+	+	+	1	1	+	+	+	.	.	.	+	+	.	.	24	75
1	+	.	.	.	.	.	.	2	2	r	1	.	+	1	1	r	+	2	19	59
+	1	+	+	+	+	.	1	1	1	+	r	.	.	.	1	+	.	1	19	59
3	3	3	3	3	1	4	2	1	.	+	1	+	2	3	4	2	.	2	25	78
.	1	1	+	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	59
.	+	.	+	+	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	47
.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	38	
.	+	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	38
+	+	2	1	2	2	1	.	+	1	1	1	+	1	1	1	1	1	1	31	97
1	1	1	1	2	1	+	1	1	1	1	1	1	1	1	1	.	1	1	30	94
1	+	.	+	+	+	+	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	30	94
1	1	1	1	1	1	1	.	+	1	1	1	1	+	1	1	+	.	1	28	88
+	1	1	1	1	1	1	.	1	+	.	1	1	+	1	1	.	.	+	28	88
+	1	1	+	+	+	+	1	+	+	+	+	.	.	+	+	.	.	+	28	88
1	+	+	+	+	+	1	.	+	+	+	+	+	+	1	.	.	.	+	27	84
+	1	r	.	.	.	+	.	.	+	1	+	1	+	1	1	1	1	1	21	66
+	+	+	+	+	.	+	+	.	+	+	+	+	+	+	r	+	1	27	84	
.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	3	9	
3	4	1	+	3	2	1	+	.	1	+	1	+	1	+	.	.	.	+	25	78
.	1	1	1	1	+	1	1	+	1	+	1	1	.	1	1	2	1	.	23	72
.	+	+	+	+	+	+	.	.	+	+	1	1	+	1	1	1	1	1	18	56
.	+	+	+	+	+	+	.	+	+	+	+	.	+	+	+	1	1	1	18	56
+	.	+	+	+	+	+	.	.	+	+	+	+	+	+	+	.	.	17	53	
.	1	.	+	+	+	+	.	+	.	1	+	1	+	1	1	1	1	1	17	53
.	1	+	.	1	1	+	.	1	1	+	1	1	+	1	1	1	1	1	15	47
+	+	+	.	+	+	+	.	.	+	+	1	.	.	.	.	.	.	+	15	47
.	.	+	+	1	1	1	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	13	41	
.	+	1	.	1	1	1	+	.	.	+	.	.	1	+	1	1	1	1	13	41
1	+	.	.	.	+	.	.	.	+	1	1	1	.	.	.	.	+	12	38	
.	.	+	+	+	+	+	.	.	+	+	.	.	+	+	1	1	.	11	34	
.	.	+	+	+	+	+	.	+	+	+	.	1	+	1	1	1	1	11	34	
.	+	+	+	+	+	+	.	.	+	+	1	1	+	1	1	1	1	10	31	
+	.	.	.	.	.	+	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	31	
.	.	.	.	+	+	.	.	.	+	+	1	.	+	1	.	.	.	9	28	
.	+	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	25	
1	+	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	+	.	.	.	.	1	7	22
.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	1	.	+	.	+	.	7	22	
.	.	2	.	.	.	.	.	.	+	.	1	.	.	.	.	.	.	4	13	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1	.	+	.	.	.	4	13	
.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1	.	.	.	.	2	6	
.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	1	3	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	
.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	

Number of relevé (Zaporedna številka popisa)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
EP	<b><i>Erico-Pinetea</i></b>													
	<i>Rubus saxatilis</i>	E1	+	.	.	.	.	+	1	1	1	1	+	+
	<i>Pinus mugo</i>	E2	.	+	+	3	1	1	1	+	.	1	+	.
	<i>Calamagrostis varia</i>	E1	.	.	+	.	+	+	+	.	+	.	.	.
	<i>Aquilegia nigricans</i>	E1	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.
	<i>Erica carnea</i>	E1	.	+	+	+	.	.	+	+	.	.	.	.
	<i>Carex ornithopoda</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.
	<i>Galium austriacum</i>	E1	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.
AF	<b><i>Aremonio-Fagion</i></b>													
	<i>Cardamine enneaphyllos</i>	E1	.	.	+	.	+	+	+	.	.	+	+	+
	<i>Knautia drymeia</i>	E1	.	+	+	.	+	+	+	.	.	+	+	+
	<i>Cardamine trifolia</i>	E1	1	.	+	.	.	.	.	1	.	.	.	.
	<i>Cyclamen purpurascens</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Rhamnus fallax</i>	E2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TA	<b><i>Tilio-Acerion</i></b>													
	<i>Chrysosplenium alternifolium</i>	E1	.	.	.	+	+	+	+	.	+	+	+	.
	<i>Acer pseudoplatanus</i>	E3	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.
	<i>Acer pseudoplatanus</i>	E2	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	+
	<i>Acer pseudoplatanus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Adoxa moschatellina</i>	E1	.	.	.	+	+	.	.	+	.	.	.	.
FS	<b><i>Fagetalia sylvaticae</i></b>													
	<i>Daphne mezereum</i>	E2	+	1	1	+	+	+	+	.	1	+	+	+
	<i>Galeobdolon flavidum</i>	E1	+	+	+	+	+	+	+	+	.	+	.	.
	<i>Dryopteris filix-mas</i>	E1	.	+	+	+	1	1	1	2	.	.	.	+
	<i>Myosotis sylvatica</i>	E1	+	+	1	1	+	+	+	.	+	+	+	+
	<i>Melica nutans</i>	E1	.	+	.	.	+	+	+	.	.	.	.	+
	<i>Mercurialis perennis</i>	E1	.	.	.	.	2	.	1	.	+	+	.	1
	<i>Paris quadrifolia</i>	E1	.	.	+	.	+	+	1	.	.	.	.	+
	<i>Lonicera alpigena</i>	E2	.	.	.	.	+	+	+	.	+	+	.	.
	<i>Lilium martagon</i>	E1	.	.	.	+	+	.	+	.	.	.	.	.
	<i>Epilobium montanum</i>	E1	.	+	1	+	+	+	+	+	.	.	.	.
	<i>Symphytum tuberosum</i>	E1	+	+	+	+	.	.	+	.	.	.	.	+
	<i>Actaea spicata</i>	E1	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.
	<i>Euphorbia amygdaloides</i>	E1	.	1	1	.	+	.	1	.	.	.	.	.
	<i>Galium laevigatum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Polystichum aculeatum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+
	<i>Fagus sylvatica</i>	E3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Fagus sylvatica</i>	E2	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.
	<i>Mycelis muralis</i>	E1	.	+	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Ranunculus lanuginosus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Petasites albus</i>	E1	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Prenanthes purpurea</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Viola reichenbachiana</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Epipactis helleborine</i>	E1	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Luzula nivea</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.
	<i>Phyteuma spicatum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
QP	<b><i>Quercetalia pubescenti-petraeae</i></b>													
	<i>Sorbus aria (Aria edulis)</i>	E2	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.
QF	<b><i>Querco-Fagetea</i></b>													
	<i>Poa nemoralis</i>	E1	+	1	1	+	+	.	+	+	+	.	+	+
	<i>Anemone nemorosa</i>	E1	+	+	+	+	.	+	+	.	.	.	+	.
	<i>Hepatica nobilis</i>	E1	.	.	+	+	1	+	+	.	1	+	.	+
	<i>Festuca heterophylla</i>	E1	.	1	+	+	.	.	+	.	.	.	+	.

14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	Pr.	Fr.	
1	+	+	+	1	1	+	+	+	1	1	1	2	1	1	1	.	.	1	26	81	
+	1	3	1	+	+	.	+	+	2	+	+	+	.	r	.	.	.	.	22	69	
.	.	.	.	+	.	.	+	.	1	1	+	4	1	1	+	+	1	.	16	50	
.	.	+	+	.	+	.	+	+	+	+	+	+	+	.	+	+	.	.	13	41	
.	.	.	+	.	+	.	+	.	.	.	1	+	.	.	.	.	.	+	9	28	
.	.	.	.	+	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	13		
.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	2	6	
.	+	1	.	1	+	.	+	+	.	+	1	.	1	1	1	+	+	.	20	63	
.	+	.	+	.	.	.	1	.	.	+	.	1	+	.	.	1	1	.	15	47	
.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	16	
.	.	.	+	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	2	6		
.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	+	2	6	
.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	25	
.	.	r	+	+	+	.	+	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	7	22	
.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	6	19	
.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1	3	
.	.	.	.	+	.	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	19	
.	+	+	+	+	+	+	+	1	.	+	.	+	+	+	+	+	+	.	27	84	
+	+	1	+	+	+	+	+	.	+	+	+	+	.	1	+	.	.	+	25	78	
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	.	.	.	+	+	1	.	1	21	66	
.	+	.	+	+	+	+	+	+	.	.	.	+	.	.	.	1	.	.	19	59	
.	+	+	+	.	+	+	+	+	+	1	+	1	2	1	1	1	.	.	17	53	
.	+	+	+	+	+	+	+	+	.	.	+	.	+	1	1	+	2	1	.	16	50
.	+	+	+	+	+	+	+	+	.	+	+	+	.	+	1	+	.	.	16	50	
.	+	+	.	+	+	+	+	1	.	.	+	.	+	.	+	+	+	.	15	47	
+	+	.	+	+	+	+	+	+	.	.	+	+	+	1	+	+	.	+	15	47	
.	.	1	.	+	.	+	+	.	+	+	r	.	.	.	.	.	.	.	13	41	
.	+	.	+	+	+	1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	38	
.	+	.	+	.	+	.	.	.	+	+	.	.	+	+	+	.	.	.	9	28	
.	.	.	+	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	19	
.	+	+	+	+	+	+	+	.	.	1	.	.	.	.	+	.	.	.	5	16	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	4	13	
.	.	.	+	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	9	
.	.	.	1	.	•	•	•	•	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	9	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	9	
.	.	.	+	.	•	•	•	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	9	
.	.	+	.	.	•	•	•	•	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	6	
.	.	.	.	•	•	•	•	•	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	2	6	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	6	
.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	22	69	
.	+	+	.	+	+	1	+	+	.	+	.	+	.	.	.	.	.	+	16	50	
.	+	.	+	.	•	•	•	•	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	31	
.	.	.	.	.	•	•	•	•	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	7	22	

	Number of relevé (Zaporedna številka popisa)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	<i>Listera ovata</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Hieracium lachenalii</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Carex digitata</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Cruciata glabra</i>	E1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Moehringia trinervia</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Galium sylvaticum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.
	<i>Pulmonaria stiriaca</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
SSC	<b><i>Sambuco-Salicion capreae, Rhamno-Prunetea</i></b>													
	<i>Sorbus aucuparia</i> subsp. <i>aucuparia</i>	E3	.	.	+	.	.	+	+	1	+	+	.	+
	<i>Sorbus aucuparia</i> subsp. <i>aucuparia</i>	E2	.	.	.	.	+	+	+	1	+	+	.	+
	<i>Sorbus aucuparia</i> subsp. <i>aucuparia</i>	E1	1	+	+	+	.	.	.	.	+	.	.	.
	<i>Betula pendula</i>	E2	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.
BA	<b><i>Betulo-Alnetae</i></b>													
	<i>Salix appendiculata</i>	E3	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.
	<i>Salix appendiculata</i>	E2	.	.	.	+	+	1	1	1	+	+	+	+
	<i>Alnus viridis</i>	E2	2	.	.	.	+	1	1	2	4	3	1	3
	<i>Sorbus chamaemespilus</i>	E2	.	.	.	.	+	+	+	2	.	.	+	+
	<i>Salix glabra</i>	E2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+
	<i>Ribes alpinum</i>	E2	.	.	.	.	+	+	+	.	.	.	.	.
	<i>Juniperus sibirica</i>	E2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Salix waldsteiniana</i>	E2	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.
MuA	<b><i>Mulgedio-Aconitetea</i></b>													
	<i>Viola biflora</i>	E1	1	1	1	+	1	+	1	.	1	1	1	1
	<i>Saxifraga rotundifolia</i>	E1	1	+	1	.	1	1	1	1	1	1	1	1
	<i>Athyrium filix-femina</i>	E1	1	1	1	.	+	1	+	+	+	+	.	1
	<i>Hypericum maculatum</i>	E1	1	+	+	+	1	1	1	+	.	.	1	1
	<i>Veratrum album</i> subsp. <i>lobelianum</i>	E1	.	1	1	.	1	1	+	+	.	+	1	1
	<i>Geranium sylvaticum</i>	E1	+	.	.	.	+	+	+	.	.	+	+	1
	<i>Polygonatum verticillatum</i>	E1	+	.	+	.	1	1	1	1	+	.	+	+
	<i>Aconitum lycoctonum</i> subsp. <i>ranunculifolium</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	+	+	+
	<i>Primula elatior</i>	E1	+	.	.	.	.	1	+	+	.	.	.	+
	<i>Poa hybrida</i>	E1	.	.	.	+	+	+	1	+	+	+	2	1
	<i>Thalictrum aquilegiifolium</i>	E1	.	.	.	.	+	+	+	.	.	+	+	+
	<i>Ranunculus platanifolius</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.
	<i>Doronicum austriacum</i>	E1	.	.	.	.	.	1	+	.	.	+	+	+
	<i>Epilobium alpestre</i>	E1	.	.	1	+	.	+	+	.	.	.	.	+
	<i>Pedicularis ostruthium</i>	E1	.	.	.	4	+	2	2	.	.	.	.	.
	<i>Alchemilla xanthochlora</i>	E1	.	.	.	+	+	.	.	.	.	+	+	+
	<i>Veratrum album</i> subsp. <i>album</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Phyteuma ovatum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.
	<i>Cirsium carniolicum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Tephroseris crispa</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Aconitum tauricum</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	1	1
	<i>Chaerophyllum villarsii</i>	E1	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Scrophularia scorpolii</i>	E1	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	+
	<i>Cicerbita alpina</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Alchemilla monticola</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Heracleum montanum</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.
	<i>Silene dioica</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Cortusa matthioli</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	1	1	.	.
	<i>Carduus carduelis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Aconitum degenii</i> subsp. <i>paniculatum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Aconitum angustifolium</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.

14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	Pr.	Fr.	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	2	6	
+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	6	
.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	2	6	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	
.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	
+	.	1	+	+	+	+	+	+	.	.	+	.	.	+	+	.	.	.	17	53	
+	+	.	1	+	+	+	+	+	+	+	+	.	+	.	+	.	.	+	20	63	
.	+	.	+	+	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	28	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	
+	+	+	+	+	+	+	.	.	+	1	1	+	.	+	1	.	.	.	1	23	
+	.	.	.	+	.	3	+	.	+	+	1	1	+	1	+	.	.	+	22	69	
3	1	.	+	+	+	.	1	1	1	2	2	1	1	2	1	.	.	+	22	69	
.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	+	.	+	+	+	.	.	.	7	22	
.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	16	
.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	1	+	.	.	.	.	5	16	
.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	+	.	.	.	.	.	.	.	4	13		
.	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	.	1	29	91	
+	1	2	+	1	+	1	1	1	1	1	1	+	+	.	1	2	1	.	+	28	88
+	.	1	+	+	.	+	1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	1	27	84
.	1	1	1	1	.	+	1	1	+	+	.	+	+	+	+	+	.	2	24	75	
1	.	2	.	.	.	.	1	1	+	1	1	2	1	1	2	2	1	+	23	72	
1	1	1	+	+	+	+	.	.	1	1	+	1	1	+	+	+	.	1	22	69	
.	+	+	1	+	+	+	.	+	.	1	1	+	+	+	+	.	.	+	22	69	
.	.	.	+	1	+	1	1	3	2	1	1	3	1	2	2	2	2	+	17	53	
.	.	.	+	1	+	1	1	+	+	1	1	1	1	2	2	2	2	.	17	53	
+	.	.	.	.	.	1	1	.	.	1	.	.	1	1	+	.	.	.	17	53	
.	.	.	.	+	.	.	1	1	+	+	.	1	+	.	.	.	.	14	44		
.	.	+	+	+	+	+	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	10	31		
.	+	+	.	.	.	+	.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	.	10	31	
+	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	1	.	.	.	.	.	+	9	28	
1	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	8	25	
.	.	.	.	.	.	.	+	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	19		
.	1	+	1	1	1	+	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	19	
.	.	+	.	+	+	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	5	16		
.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	2	2	.	+	+	.	5	16		
.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	.	5	16	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	13		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	3	.	.	+	.	4	13		
.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	13		
.	.	+	.	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	13		
.	.	+	.	.	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	4	13		
.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	3	9		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	3	9		
+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	3	9		
.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	+	.	.	.	3	9		
.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	+	.	.	.	2	6		

Number of relevé (Zaporedna številka popisa)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
<i>Pedicularis recutita</i>		E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	
<i>Athyrium distentifolium</i>		E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
<i>Cirsium x benacense</i>		E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
<i>Milium effusum</i>		E1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	
<i>Rumex alpinus</i>		E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	
<i>Aconitum napellus</i>		E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
<i>Allium victorialis</i>		E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
<i>Silene vulgaris</i> subsp. <i>antelopum</i>		E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
<i>Orobanche lycocotoni</i>		E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
<i>Aconitum variegatum</i>		E1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	
<i>Myrrhis odorata</i>		E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
<i>Hieracium valdepilosum</i>		E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
TG	<b><i>Trifolio-Geranietea</i></b>														
	<i>Verbascum lanatum</i>		E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.
CA	<b><i>Caricion austroalpinae</i></b>														
	<i>Pulsatilla alpina</i> subsp. <i>austroalpina</i>		E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Heracleum austriacum</i> subsp. <i>siifolium</i>		E1	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Arabis vochinensis</i>		E1	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Festuca calva</i>		E1	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.
	<i>Koeleria eriostachya</i>		E1	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.
Cfir	<b><i>Caricion firmae</i></b>														
	<i>Primula wulfeniana</i>		E1	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.
	<i>Carex firma</i>		E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.
	<i>Sesleria sphaerocephala</i>		E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Pedicularis rostratocapitata</i>		E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.
	<i>Phyteuma sieberi</i>		E1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.
CF	<b><i>Caricion ferruginea</i></b>														
	<i>Knautia longifolia</i>		E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Cerastium subtriflorum</i>		E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ES	<b><i>Elyno-Seslerietea</i></b>														
	<i>Sesleria caerulea</i>		E1	.	+	1	+	.	.	+	.	1	1	+	.
	<i>Phyteuma orbiculare</i>		E1	.	+	+	+	.	.	+	.	.	+	+	+
	<i>Galium anisophyllum</i>		E1	.	+	1	+	.	.	+	.	.	+	.	+
	<i>Aster bellidiastrum</i>		E1	.	.	.	.	.	.	+	+	.	+	.	.
	<i>Campanula witasekiana</i>		E1	.	1	1	+	+	+	.	.	+	+	+	+
	<i>Polygonum viviparum</i>		E1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	+	+
	<i>Betonica alopecuros</i>		E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Selaginella selaginoides</i>		E1	.	.	+	.	.	.	.	+	+	.	.	.
	<i>Lotus alpinus</i>		E1	.	+	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.
	<i>Thymus praecox</i> subsp. <i>polytrichus</i>		E1	.	r	+	.	.	.	+	.	.	.	+	+
	<i>Ranunculus montanus</i>		E1	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Hieracium pilosum</i>		E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Senecio abrotanifolius</i>		E1	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Pedicularis verticillata</i>		E1	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.
	<i>Ranunculus carinthiacus</i>		E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Alchemilla vulgaris</i> agg.		E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Gentianella anisodonta</i>		E1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Scabiosa lucida</i> subsp. <i>lucida</i>		E1	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.
	<i>Myosotis alpestris</i>		E1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.
	<i>Helianthemum nummularium</i> subsp. <i>grandiflorum</i>		E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Homogyne discolor</i>		E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Gentiana lutea</i> subsp. <i>symphyandra</i>		E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Bartsia alpina</i>		E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	Pr.	Fr.	
.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	6	
.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	2	6	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	+	.	.	.	2	6	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	
.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	
.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	
.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	
.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1	3	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	3	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	16	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	1	.	4	13
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	2	6	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	6	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	
.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	9	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	6	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	2	6	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	
+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	3	9	
.	.	.	+	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	6	
.	.	.	+	+	+	.	1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	3	9	
.	.	.	+	+	+	+	.	.	+	.	+	.	.	+	.	.	.	16	50		
.	.	.	+	.	.	.	+	.	+	.	+	.	.	+	.	1	+	1	14	44	
.	.	.	+	.	+	+	.	.	+	.	1	.	+	+	.	+	.	+	12	38	
.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	+	.	+	.	12	38		
.	.	.	+	.	+	.	.	+	.	+	+	+	+	.	.	.	.	10	31		
.	.	.	+	.	+	.	+	1	+	.	.	.	.	+	+	1	.	9	28		
.	.	.	+	.	+	.	+	.	+	.	1	.	.	+	+	.	.	7	22		
.	.	.	+	.	+	.	+	.	+	.	.	+	.	.	+	.	+	7	22		
.	.	.	+	.	+	.	+	.	+	.	.	+	.	.	+	.	+	6	19		
.	.	.	+	.	+	.	+	+	.	+	.	.	.	+	.	.	.	6	19		
.	.	.	+	.	+	.	+	+	.	+	.	.	.	+	+	.	+	5	16		
.	.	.	+	.	+	.	+	+	.	+	.	.	+	+	+	.	4	13			
.	.	.	+	.	+	.	+	+	.	+	.	.	+	.	+	.	4	13			
.	+	+	.	+	.	+	.	+	.	+	.	.	+	.	+	.	4	13			
.	.	.	+	.	+	.	+	.	+	.	.	+	.	+	.	.	3	9			
.	.	.	+	.	+	.	+	.	+	.	.	+	.	+	.	.	3	9			
.	.	.	+	.	+	.	+	.	+	.	.	+	.	+	.	.	3	9			
+	.	.	+	.	+	.	+	.	+	.	.	+	.	+	.	+	3	9			
.	.	.	+	.	+	.	+	.	+	.	.	+	.	+	.	+	3	9			
.	.	.	+	.	+	.	+	.	+	.	.	+	.	+	.	+	3	9			
.	.	.	+	.	+	.	+	.	+	.	.	+	.	+	.	1	.	3	9		
.	.	.	+	.	+	.	+	.	+	.	.	+	.	+	.	.	2	6			

Number of relevé (Zaporedna številka popisa)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<i>Hieracium dentatum</i>		E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Juncus monanthos</i>		E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Rhinanthus glacialis</i>		E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Leucanthemum heterophyllum</i> ( <i>L. maximum</i> agg.)		E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Pleum hirsutum</i>		E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.
<i>Alchemilla alpigena</i>		E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Cerastium strictum</i>		E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Scabiosa lucida</i> subsp. <i>stricta</i>		E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Alchemilla glaucescens</i>		E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Helictotrichon parlatorei</i>		E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Globularia nudicaulis</i>		E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Achillea clavatae</i>		E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
JT	<b><i>Juncetea trifidii</i></b>													
	<i>Campanula scheuchzeri</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.
	<i>Anthoxanthum nipponicum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
LV	<b><i>Loiseleurio-Vaccinietea</i></b>													
	<i>Arctostaphylos alpinus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.
CU	<b><i>Calluno-Ulicetea</i></b>													
	<i>Coeloglossum viride</i>	E1	+	+	+	.	.	+	+	.	.	1	.	.
	<i>Gentiana pannonica</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	r	.
	<i>Festuca nigrescens</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Potentilla aurea</i>	E1	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Veronica officinalis</i>	E1	.	1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Meum athamanticum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Phyteuma zahlbruckneri</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
FB	<b><i>Festuco-Brometea</i></b>													
	<i>Cirsium erisithales</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.
	<i>Buphtalmum salicifolium</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Carlina acaulis</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Prunella grandiflora</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Euphorbia cyparissias</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Gentianella ciliata</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Helictotrichon praeustum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Orobanche gracilis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PaT	<b><i>Poo alpinae-Trisetetalia</i></b>													
	<i>Poa alpina</i>	E1	+	+	+	.	.	.	+	+	.	.	+	+
	<i>Trollius europaeus</i>	E1	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.
	<i>Ranunculus nemorosus</i>	E1	.	.	.	.	+	+	+	.	.	.	.	.
	<i>Astrantia major</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.
	<i>Pleum rhaeticum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	+
	<i>Crepis aurea</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Pimpinella major</i> subsp. <i>rubra</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.
MA	<b><i>Molinio-Arrhenatheretea</i></b>													
	<i>Crepis paludosa</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.
	<i>Cerastium fontanum</i>	E1	.	+	+	.	+	.	.	.	+	.	.	.
	<i>Deschampsia cespitosa</i>	E1	4	4	3	+	.	+	.	.	.	+	+	.
	<i>Veronica chamaedrys</i>	E1	+	1	1	+	+	+	.	.	.	.	.	.
	<i>Leontodon hispidus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Trifolium pratense</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Anthoxanthum odoratum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Caltha palustris</i>	E1	+	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.
	<i>Dactylis glomerata</i> s.str.	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Galium mollugo</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.

14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	Pr.	Fr.	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	2	6	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	2	6	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	2	6	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	2	6	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	
.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	
.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	3	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	3	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	
.	+	.	+	.	.	.	.	+	+	+	+	+	+	.	+	+	+	+	13	41	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	3	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	2	6	
.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	11	34	
+	.	.	.	+	+	+	.	.	.	+	.	.	1	.	.	1	.	.	+	9	28
1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	5	16	
.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	13	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	6	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	+	.	2	6	
.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	
.	.	.	+	+	.	.	.	+	1	+	+	.	.	.	+	+	.	.	9	28	
.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	1	.	3	9	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	3	9	
.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	2	6	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	
.	.	.	+	+	.	+	.	1	+	+	.	.	.	+	+	.	.	.	18	56	
.	.	.	+	.	.	+	1	+	+	+	2	1	.	1	1	1	1	1	18	56	
+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	.	.	+	+	.	.	13	41	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	.	.	+	+	.	.	7	22	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	.	.	+	+	.	.	4	13	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	.	.	+	+	.	.	3	9	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	.	.	+	+	.	.	2	6	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	.	.	+	+	.	.	1	3	
.	.	.	+	1	+	.	1	+	.	1	.	.	+	1	1	1	1	1	10	31	
.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	+	.	.	.	+	+	+	.	.	10	31	
+	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	28	
.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	22	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	1	.	.	+	+	.	.	4	13	
.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	1	.	.	.	.	.	.	.	4	13	
.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	1	.	.	.	.	.	.	.	3	9	
.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	9	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	6	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	

Number of relevé (Zaporedna številka popisa)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<i>Prunella vulgaris</i>		E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Ajuga reptans</i>		E1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Cerastium holosteoides</i>		E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Trifolium repens</i>		E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MC	<b><i>Montio-Cardaminetea</i></b>													
<i>Alchemilla glabra</i>		E1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.
<i>Saxifraga aizoides</i>		E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
CD	<b><i>Caricetalia davallianae</i></b>													
<i>Parnassia palustris</i>		E1	.	.	1	.	.	.	+	.	.	.	+	.
<i>Pinguicula alpina</i>		E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.
<i>Tofieldia calyculata</i>		E1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.
EA	<b><i>Epilobietea angustifoliae</i></b>													
<i>Fragaria vesca</i>		E1	+	+	+	+	+	+	+	.	.	.	+	+
<i>Rubus idaeus</i>		E2	+	.	.	+	1	1	1	2	+	+	.	+
<i>Urtica dioica</i>		E1	.	.	+	1	2	+	+	2	.	+	.	.
<i>Tussilago farfara</i>		E1	.	1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Chamaenerion angustifolium</i>		E1	.	.	r	.	.	.	+	.	.	.	.	.
AC	<b><i>Arabidetalia caeruleae</i></b>													
<i>Soldanella alpina</i>		E1	+	.	+	+	+	+	.	+	+	+	.	+
<i>Alchemilla fissa</i>		E1	.	.	.	+	.	+	+	.	.	.	.	.
<i>Ranunculus alpestris</i>		E1	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	.	.
<i>Soldanella minima</i>		E1	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	.	.
TR	<b><i>Thlaspietea rotundifolii</i></b>													
<i>Adenostyles glabra</i>		E1	.	.	.	.	.	.	+	.	1	+	.	.
<i>Cystopteris montana</i>		E1	.	.	+	.	.	.	1	.	.	+	+	.
<i>Gymnocarpium robertianum</i>		E1	.	+	+	.	+	.	+	.	.	.	.	.
<i>Dryopteris villarii</i>		E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.
<i>Arabis alpina</i>		E1	.	.	+	.	.	.	.	.	+	+	+	.
<i>Valeriana montana</i>		E1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Rhodiola rosea</i>		E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Hieracium bifidum</i>		E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.
<i>Trisetum argenteum</i>		E1	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+
<i>Minuartia austriaca</i>		E1	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.
<i>Scrophularia juratensis</i>		E1	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.
<i>Rumex scutatus</i>		E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Saxifraga caesia</i>		E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Aquilegia einseleana</i>		E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Heracleum sphondylium subsp. <i>pollinianum</i></i>		E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Sedum atratum</i>		E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cy	<b><i>Cystopteridion fragilis</i></b>													
<i>Cystopteris fragilis</i>		E1	+	+	+	.	+	+	1	.	1	+	1	+
<i>Heliosperma pusillum</i>		E1	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	+	+
<i>Cystopteris regia</i>		E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PS	<b><i>Physoplexido comosae-Saxifragion petraeae</i></b>													
<i>Saxifraga crustata</i>		E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.
PC	<b><i>Potentilletalia caulescentis</i></b>													
<i>Campanula cochleariifolia</i>		E1	+	+	+	+	+	.	+	.	+	+	1	+
<i>Androsace lactea</i>		E1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	+
<i>Primula auricula</i>		E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Festuca stenantha</i>		E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AT	<b><i>Asplenietea trichomanis</i></b>													
<i>Asplenium viride</i>		E1	+	+	1	+	+	+	1	1	+	1	+	+
<i>Moehringia muscosa</i>		E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.

14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	Pr.	Fr.	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	3	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	3	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	6	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	1	3	
.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	+	+	.	1	.	.	.	.	.	8	25	
.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	5	16	
.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	3	9	
.	+	1	+	.	+	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	16	50	
.	1	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	38	
.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	9	28	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	4	13	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	9	
.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	+	.	+	+	.	17	53	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	9	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	9	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	6	
.	.	.	+	+	+	.	.	.	1	1	+	1	1	+	+	2	3	.	15	47	
.	.	.	.	+	+	.	+	+	.	1	+	+	.	r	+	.	.	.	14	44	
.	.	.	+	.	+	.	+	+	.	+	+	+	+	1	+	.	.	.	13	41	
.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	1	.	.	+	+	.	.	+	.	7	22	
.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	22	
.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	+	.	.	.	.	+	.	5	16	
.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	+	.	+	+	+	.	+	5	16	
.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	+	+	+	.	+	3	9	
.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	r	.	+	.	.	.	3	9	
.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	9	
.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	6	
.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	
.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	
.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1	3	
.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	1	3	
.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	+	1	3	
.	.	.	.	.	+	.	+	.	+	.	+	+	+	+	.	.	+	.	19	59	
.	.	.	.	+	+	.	+	.	+	.	+	+	+	+	.	.	+	.	7	22	
.	.	.	.	+	+	.	+	.	+	.	+	.	r	+	.	.	+	.	5	16	
.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	2	6	
.	.	.	+	.	+	+	.	.	.	+	+	.	.	+	.	.	.	.	16	50	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	6	
.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	6	
.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	
.	+	+	+	+	+	1	.	+	+	1	1	1	+	+	1	1	1	.	+	28	88
.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	1	+	.	1	+	.	.	6	19	

	Number of relevé (Zaporedna številka popisa)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	<i>Asplenium trichomanes</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Polypodium vulgare</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.
	<i>Asplenium ruta-muraria</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fu	<b>Fungi (Glive)</b>													
	<i>Laricifomes officinalis</i>	E3c	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ML	<b>Mossees and lichens (Mahovi in lišaji)</b>													
	<i>Ctenidium molluscum</i>	E0	+	+	+	.	+	+	+	1	1	+	+	+
	<i>Tortella tortuosa</i>	E0	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	<i>Dicranum scoparium</i>	E0	+	.	+	+	.	+	+	+	1	1	.	+
	<i>Rhytidiodelphus triquetrus</i>	E0	+	.	1	+	.	1	+	.	2	2	1	1
	<i>Polytrichum formosum</i>	E0	+	.	.	.	.	.	+	+	1	1	+	+
	<i>Hylocomium splendens</i>	E0	+	.	+	.	.	+	.	.	1	2	1	.
	<i>Peltigera leucophlebia</i>	E0	.	.	+	.	.	.	+	.	+	.	+	.
	<i>Schistidium sp.</i>	E0	.	.	+	.	.	.	+	1	.	.	.	.
	<i>Fissidens dubius</i>	E0	+	.	.	.	.	+	+	.	+	.	.	.
	<i>Plagiochila poreolloides</i>	E0	.	.	.	.	.	+	+	.	+	.	.	.
	<i>Peltigera canina</i>	E0	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	+
	<i>Rhytidiodelphus loreus</i>	E0	+	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.
	<i>Eurhynchium angustirete</i>	E0	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	+	.
	<i>Isothecium alopecuroides</i>	E0	.	.	.	+	.	.	.	1	.	.	.	.
	<i>Cladonia pyxidata</i>	E0	.	.	.	.	.	+	.	1	.	.	.	.
	<i>Orthothecium rufescens</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.
	<i>Pseudoleskeia incurvata</i>	E0	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.
	<i>Marchantia polymorpha</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Cetraria islandica</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.
	<i>Mnium thomsonii</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Plagiomnium cuspidatum</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Plagiothecium undulatum</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Conocephalum conicum</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Paraleucobryum sauteri</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Rhizomnium punctatum</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Letharia vulpina</i>	E3c	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Mnium sp.</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Thuidium tamariscinum</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

#### Legend – Legenda

- ID Igor Dakskobler  
AS Andrej Seliškar  
AR Andrej Rozman  
AP Aleš Poljanec  
A Limestone – apnenec  
D Dolomite – dolomit  
Gr Gravel – gruč  
Gl Claystone – glinavec  
L Marlstone – laporovec  
R Chert – roženec  
Re Rendzina – rendzina  
Rj Brown soil on limestone and dolomite – rjava pokarbonatna tla  
E Eutric brown soil – evtrična rjava tla  
JA Julian Alps – Julijske Alpe  
KSA Kamnik-Savinja Alps – Kamniško-Savinjske Alpe  
K Karavanke – Karavanke  
Pr. Presence (number of relevés in which the species is presented) – število popisov, v katerih se pojavlja vrsta  
Fr. Frequency in % – frekvenca v %



**Table 3 (Tabela 3):** *Rhodothamno-Laricetum geotosum rivalis* var. *Festuca nitida*

Number of relevé (Zaporedna številka popisa)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Database number of relevé (Delovna številka popisa)	241393	236477	236425	236426	236428	236429	254085	230336	230316	230317	
Author of the relevé (Avtor popisa)	ID	IDAS	IDAS	IDAS	IDAS	IDAS	ID	IDAR	IDAR	IDAR	
Elevation in m (Nadmorska višina v m)	1660	1810	1740	1730	1710	1710	1600	1840	1890	1830	
Aspect (Lega)	N	NW	NW	N	NW	N	NE	N	NW	NW	
Slope in degrees (Nagib v stopinjah)	25	40	40	45	45	40	30	40	20	30	
Parent material (Matična podlaga)	D	DA	DA	DA	DL	DL	DA	DA	DA	DA	
Soil (Tla)	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	
Stoniness in % (Kamnitost v %)	0	10	10	10	10	5	20	10	5	5	
Cover in % (Zastiranje v %):											
Upper tree layer (Zgornja drevesna plast)	E3b	60	40	50	50	60	50	60	50	40	65
Lower tree layer (Spodnja drevesna plasti)	E3a	10	5	10	10	5	5	10	10	50	10
Shrub layer (Grmovna plast)	E2	30	50	50	30	30	15	50	40	40	25
Herb layer (Zeliščna plast)	E1	90	70	90	90	90	95	80	70	90	90
Moss layer (Mahovna plast)	E0	10	5	5	5	5	5	10	10	5	5
Number of species (Število vrst)	60	87	78	61	79	87	95	68	72	82	
Relevé area (Velikost popisne ploskve)	m <sup>2</sup>	400	400	400	400	400	400	500	400	400	400
Date of taking relevé (Datum popisa)		9/21	8/12	8/11	8/11	8/11	8/11	8/28	7/24	7/22	7/22
		2011	2010	2010	2010	2010	2010	2014	2009	2009	2009
Locality (Nahajališče)	K	K	K	KSA	KSA	KSA	KSA	Mala Pišnica	Vrtaški vrh	Macesnovc	Macesnovc
Mountain range (Pogorje)								JA	JA	JA	JA
Quadrant (Kvadrant)	9449 /3	9554 /3	9554 /3	9554 /3	9554 /3	9554 /3	9554 /3	9548 /3	9549 /1	9549 /3	9549 /3
Coordinate GK-Y (D-48)	m	5152370	412591	Železnica	Olševo	Raduha	Raduha	Raduha	Raduha	Raduha	Raduha
Coordinate GK-X (D-48)	m	5145071	476727								
<b>Character and differential species of the association (Značilnice in razlikovalnice asociacije)</b>											
VP <i>Larix decidua</i>	E3	4	3	3	3	4	3	4	4	4	4
VP <i>Larix decidua</i>	E2	1	.	+	1	+	1	1	2	2	1
VP <i>Larix decidua</i>	E1	.	+	+	.	.	+	.	.	.	+
EP <i>Rhododendron hirsutum</i>	E2	2	2	3	2	3	1	3	2	2	3
CF <i>Carex ferruginea</i>	E1	+	+	1	1	1	1	+	.	3	2
TR <i>Festuca nitida</i>	E1	.	+	.	.	1	+	+	+	+	+
PS <i>Paederota lutea</i>	E1	.	+	.	.	+	+	+	1	.	+
ES <i>Astrantia bavarica</i>	E1	.	1	1	1	.	1	+	+	1	1
EP <i>Rhodothamnus chamaecistus</i>	E1	.	.	r	.	+	.	1	+	.	+
TR <i>Heliosperma alpestre</i>	E1	.	.	.	.	.	+	+	+	.	.
VP <i>Homogyne sylvestris</i>	E1	.	.	+	+	+	+	+	.	.	+
CA <i>Laserpitium peucedanoides</i>	E1	.	.	+	.	+	.	+	+	1	+
AF <i>Anemone trifolia</i>	E1	+	.	.	.	.	.	1	.	.	.
TR <i>Astrantia carniolica</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.
PC <i>Valeriana saxatilis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+



Number of relevé (Zaporedna številka popisa)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<b>Differential species of the subassociation (Razlikovalne vrste subasociacije)</b>												
MuA	<i>Chaerophyllum hirsutum</i>	E1	1	+	.	+	.	+	1	.	+	.
MuA	<i>Geum rivale</i>	E1	1	+	.	.	.	+	+	.	.	.
MuA	<i>Rumex arifolius</i>	E1	+	1	.	.	+	.	.	+	.	.
MuA	<i>Senecio cacaliaster</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.
<b>Differential species of the variant and subvariants (Razlikovalne vrste variante in subvariant)</b>												
PC	<i>Campanula cochleariifolia</i>	E1	.	.	.	+	+	+	.	+	.	.
VP	<i>Luzula luzuloides</i>	E1	.	1	1	1	1	1	.	.	.	.
JT	<i>Campanula scheuchzeri</i>	E1	.	.	.	.	.	+	+	+	+	+
MuA	<i>Aconitum lycoctonum</i> subsp. <i>ranunculifolium</i>	E1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
VP	<b>Vaccinio-Piceetea</b>											
	<i>Vaccinium myrtillus</i>	E1	3	2	2	2	2	1	3	1	1	2
	<i>Polystichum lonchitis</i>	E1	1	1	1	1	1	+	1	+	+	1
	<i>Luzula sylvatica</i>	E1	3	+	1	.	1	1	1	1	1	1
	<i>Aposeris foetida</i>	E1	1	+	1	1	1	1	1	1	1	2
	<i>Vaccinium vitis-idaea</i>	E1	+	+	+	1	1	1	1	1	1	1
	<i>Picea abies</i>	E3	+	+	+	+	+	+	r	.	+	.
	<i>Picea abies</i>	E2	+	.	+	1	+	+	+	+	+	+
	<i>Picea abies</i>	E1	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.
	<i>Valeriana tripteris</i>	E1	+	+	1	1	2	1	1	1	+	1
	<i>Clematis alpina</i>	E2	.	.	+	+	+	+	+	1	+	+
	<i>Oxalis acetosella</i>	E1	1	1	1	1	1	1	+	1	1	1
	<i>Dryopteris dilatata</i>	E1	1	1	+	+	+	+	1	1	+	+
	<i>Hieracium murorum</i>	E1	+	.	+	+	+	+	.	+	+	+
	<i>Calamagrostis villosa</i>	E1	+	1	3	.	2	3	2	.	.	+
	<i>Homogyne alpina</i>	E1	1	.	.	+	+	+	+	1	1	1
	<i>Lycopodium annotinum</i>	E1	+	.	.	.	.	.	1	+	+	+
	<i>Gymnocarpium dryopteris</i>	E1	+	.	.	+	.	+	+	.	.	.
	<i>Melampyrum sylvaticum</i>	E1	.	.	+	.	.	.	+	+	.	.
	<i>Dryopteris expansa</i>	E1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	+
	<i>Rosa pendulina</i>	E2	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.
	<i>Huperzia selago</i>	E1	.	.	.	.	.	+	+	.	+	+
	<i>Saxifraga cuneifolia</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Phegopteris connectilis</i>	E1	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.
	<i>Abies alba</i>	E3	.	+	+	.	r	.	.	.	.	.
	<i>Abies alba</i>	E2	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+
	<i>Abies alba</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Solidago virgaurea</i> subsp. <i>virgaurea</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Lonicera caerulea</i>	E2	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.
	<i>Veronica urticifolia</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+
	<i>Lonicera nigra</i>	E2	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Luzula luzulina</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
	<i>Calamagrostis arundinacea</i>	E1	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Thelypteris limbosperma</i>	E1	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.
	<i>Gentiana asclepiadea</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.
	<i>Maianthemum bifolium</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Luzula pilosa</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Avenella flexuosa</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Goodyera repens</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
EP	<b>Erico-Pinetea</b>											
	<i>Pinus mugo</i>	E2	+	2	3	+	+	+	+	1	1	+
	<i>Erica carnea</i>	E1	+	+	+	+	+	.	1	.	+	+

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	Pr.	Fr.	
.	+	.	+	.	1	+	+	+	1	+	+	.	1	1	+	+	2	1	21	72	
.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	1	+	+	+	+	+	1	+	14	48	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	1	+	.	+	+	+	11	38	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	+	.	+	+	+	.	5	17	
+	+	+	+	+	.	+	.	.	1	1	+	+	+	+	+	+	+	+	19	66	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	+	+	.	.	1	+	1	.	12	41	
.	1	+	1	+	1	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	13	45	
.	1	+	1	1	1	1	1	1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	31	
2	1	1	3	2	4	2	3	3	1	2	1	2	3	2	1	1	2	2	29	100	
+	1	+	1	+	1	1	1	1	1	1	1	+	+	1	1	1	1	1	29	100	
1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	5	2	2	1	1	1	1	28	97	
1	1	1	.	+	1	1	1	1	1	1	1	+	+	1	.	1	1	1	27	93	
+	+	+	+	.	+	+	1	+	+	+	+	+	1	1	+	.	+	+	26	90	
.	.	.	.	.	r	+	.	.	1	1	1	1	+	+	+	+	+	+	19	66	
.	+	+	+	+	+	.	+	.	+	+	+	+	+	+	+	1	1	+	25	86	
.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	5	17	
1	1	+	1	1	1	+	1	.	+	1	.	.	1	+	1	.	1	.	24	83	
1	1	+	1	+	1	1	+	+	+	+	+	+	.	+	.	.	+	+	24	83	
+	+	+	+	.	+	.	+	.	1	1	1	1	.	.	.	1	1	1	24	83	
.	+	+	+	+	1	+	+	.	+	+	1	+	+	.	.	+	+	+	24	83	
+	.	+	.	+	+	.	+	.	+	+	+	+	+	+	+	.	+	+	23	79	
+	2	1	1	+	1	1	3	3	+	1	.	.	.	.	.	.	.	.	19	66	
+	+	+	+	+	1	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	59	
+	.	+	.	+	1	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	45	
.	+	1	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	13	45	
+	+	+	+	+	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	38	
.	+	+	.	.	+	+	+	.	.	.	.	.	+	1	+	.	+	+	11	38	
.	.	+	1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	.	8	28	
+	.	+	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	28	
.	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	+	.	7	24	
.	+	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	7	24	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	+	r	.	7	24
.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	6	21	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1	3	
.	+	+	.	+	1	+	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	6	21	
.	.	+	+	+	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	21	
.	.	+	+	+	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	5	17	
.	.	+	+	+	.	+	.	.	+	.	.	.	+	.	+	.	.	.	5	17	
.	.	+	+	+	.	+	.	.	+	.	.	.	+	.	+	.	.	.	3	10	
.	.	+	+	+	.	+	.	.	+	.	.	.	+	.	.	+	.	.	3	10	
.	.	+	+	+	.	+	.	.	+	.	.	.	+	.	.	+	.	.	2	7	
.	.	+	+	+	.	+	.	.	+	.	.	.	+	.	.	+	.	.	1	3	
.	.	+	+	+	.	+	.	.	+	.	.	.	+	.	.	+	.	.	1	3	
.	.	+	+	+	.	+	.	.	+	.	.	.	+	.	.	+	.	.	1	3	
+	.	+	1	+	+	+	1	+	+	1	1	2	3	3	2	2	2	1	1	28	97
1	+	.	+	.	+	.	.	1	+	+	1	2	+	2	2	2	2	1	1	20	69

Number of relevé (Zaporedna številka popisa)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	<i>Calamagrostis varia</i>	E1	+	+	+	.	.	.	1	.	.	1
	<i>Rubus saxatilis</i>	E1	+	+	.	.	+	.	1	.	.	+
	<i>Aquilegia nigricans</i>	E1	.	.	.	.	+	.	+	.	.	+
	<i>Carex ornithopoda</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.
	<i>Molinia arundinacea</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AF	<b><i>Aremonio-Fagion</i></b>											
	<i>Knautia drymeia</i>	E1	1	+	+	.	.	1	+	.	1	+
	<i>Cardamine enneaphyllos</i>	E1	.	+	+	1	.	+	+	1	+	+
	<i>Helleborus niger</i>	E1	2	.	+	.	.	.	1	.	.	.
	<i>Cyclamen purpurascens</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Cardamine trifolia</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TA	<b><i>Tilio-Acerion</i></b>											
	<i>Acer pseudoplatanus</i>	E3	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.
	<i>Acer pseudoplatanus</i>	E2	.	.	+	.	.	.	1	.	.	.
	<i>Acer pseudoplatanus</i>	E1	.	.	.	.	+	+	1	.	.	.
	<i>Adoxa moschatellina</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Dryopteris affinis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
FS	<b><i>Fagetalia sylvaticae</i></b>											
	<i>Daphne mezereum</i>	E2	+	+	+	+	+	+	+	.	1	+
	<i>Melica nutans</i>	E1	.	.	1	.	.	.	+	.	+	1
	<i>Paris quadrifolia</i>	E1	.	.	+	+	+	.	+	.	.	.
	<i>Myosotis sylvatica</i>	E1	.	+	.	+	+	+	.	+	.	.
	<i>Dryopteris filix-mas</i>	E1	.	+	.	.	+	+	.	+	.	.
	<i>Lilium martagon</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	+	+
	<i>Euphorbia amygdaloides</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Galeobdolon flavidum</i>	E1	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Epilobium montanum</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Symphytum tuberosum</i>	E1	.	.	+	+	+	+	.	.	.	.
	<i>Prenanthes purpurea</i>	E1	.	.	+	.	+	.	+	.	.	.
	<i>Mercurialis perennis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Lonicera alpigena</i>	E2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Polystichum aculeatum</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.
	<i>Mycelis muralis</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Phyteuma spicatum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.
	<i>Fagus sylvatica</i>	E3	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.
	<i>Fagus sylvatica</i>	E2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Ranunculus lanuginosus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Luzula nivea</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Petasites albus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
QP	<b><i>Quercetalia pubescenti-petraeae</i></b>											
	<i>Sorbus aria (Aria edulis)</i>	E2	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.
QF	<b><i>Querco-Fagetea</i></b>											
	<i>Poa nemoralis</i>	E1	+	+	.	.	+	+	+	+	.	.
	<i>Anemone nemorosa</i>	E1	.	.	+	+	+	+	.	+	.	.
	<i>Hepatica nobilis</i>	E1	1	+	+	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Festuca heterophylla</i>	E1	.	+	+	+	+	+	.	.	.	.
	<i>Carex digitata</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+
	<i>Hieracium lachenalii</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Dactylorhiza fuchsii</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.
	<i>Cruciata glabra</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Platanthera bifolia</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	Pr.	Fr.	
+	+	.	+	1	.	.	.	.	+	.	+	1	1	1	+	+	1	1	18	62	
1	.	1	1	1	1	+	+	.	.	.	1	1	.	1	1	.	.	+	17	59	
1	.	.	+	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	+	.	10	34	
.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	4	14		
.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	7		
.	1	.	1	1	+	+	+	1	1	1	+	1	1	+	1	1	+	1	24	83	
+	.	+	1	1	1	1	+	1	+	.	.	+	+	+	+	+	+	.	22	76	
.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	1	1	1	1	.	1	1	1	+	.	12	41
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	1	3	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	21	
.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	.	.	.	4	14	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	2	7	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	
+	+	+	+	+	1	1	+	+	1	+	1	+	.	+	.	1	+	1	26	90	
+	+	+	1	1	+	.	.	1	.	.	.	.	.	.	+	+	.	+	14	48	
.	.	+	.	+	+	+	+	.	.	+	+	1	.	+	.	+	+	.	14	48	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	+	+	.	+	+	.	1	+	+	13	45	
.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	+	+	.	+	+	.	+	+	.	12	41	
+	.	.	+	+	+	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	8	28	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	1	.	+	1	1	1	.	8	28	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	.	+	+	.	+	.	7	24	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	.	+	.	+	.	+	.	7	24	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	6	21	
.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	17	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	+	.	+	.	4	14	
+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	4	14	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	r	.	.	+	.	.	.	3	10	
.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	3	10	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	2	7	
.	.	r	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	7	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	2	7	
.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	1	3	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	10	
.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	1	+	+	+	+	+	+	.	+	16	55	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	+	+	+	+	.	.	.	12	41	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	.	+	.	.	.	7	24	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	.	.	.	.	.	.	7	24	
+	+	+	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	21	
+	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	10	
.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	3	10	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	

Number of relevé (Zaporedna številka popisa)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
SSC	<b><i>Sambuco-Salicion capreae, Rhamno-Prunetea</i></b>										
	<i>Sorbus aucuparia</i> subsp. <i>aucuparia</i>	E3	.	.	+	+	.	+	.	.	.
	<i>Sorbus aucuparia</i> subsp. <i>aucuparia</i>	E2	.	.	+	.	.	.	+	.	+
	<i>Sorbus aucuparia</i> subsp. <i>aucuparia</i>	E1	.	.	.	+	+	+	+	.	.
BA	<b><i>Betulo-Alnetea</i></b>										
	<i>Sorbus chamaemespilus</i>	E2	3	1	+	+	+	+	+	+	+
	<i>Salix appendiculata</i>	E3	.	.	.	.	.	r	.	.	.
	<i>Salix appendiculata</i>	E2	.	+	+	+	+	+	1	+	+
	<i>Alnus viridis</i>	E2	.	+	.	.	.	.	1	+	.
	<i>Salix glabra</i>	E2	.	.	.	.	.	.	1	+	.
	<i>Salix waldsteiniana</i>	E2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Juniperus sibirica</i>	E2	.	+	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Ribes alpinum</i>	E2	.	+	.	.	.	.	.	.	.
MuA	<b><i>Mulgedio-Aconitetea</i></b>										
	<i>Viola biflora</i>	E1	.	+	.	1	1	1	2	1	1
	<i>Veratrum album</i> subsp. <i>lobelianum</i>	E1	.	+	+	1	1	1	2	1	1
	<i>Saxifraga rotundifolia</i>	E1	2	1	+	1	1	1	1	+	.
	<i>Geranium sylvaticum</i>	E1	+	+	+	.	+	+	+	+	+
	<i>Athyrium filix-femina</i>	E1	+	+	1	.	+	1	+	+	.
	<i>Hypericum maculatum</i>	E1	1	+	+	.	+	+	+	.	.
	<i>Poa hybrida</i>	E1	2	1	.	+	.	.	2	.	.
	<i>Polygonatum verticillatum</i>	E1	+	.	+	+	.	+	+	+	.
	<i>Primula elatior</i>	E1	+	.	.	.	.	.	+	.	+
	<i>Adenostyles alliariae</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Epilobium alpestre</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Phyteuma ovatum</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	+	.
	<i>Stellaria nemorum</i>	E1	+	+	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Alchemilla xanthochlora</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Chaerophyllum villarsii</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Cirsium carniolicum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.
	<i>Senecio ovatus</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	.
	<i>Alchemilla monticola</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Pedicularis recutita</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Aconitum tauricum</i>	E1	.	1	+	.	.	.	.	.	.
	<i>Heracleum montanum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.
	<i>Veratrum album</i> subsp. <i>album</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	2
	<i>Lamium maculatum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Milium effusum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Aconitum napellus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Allium victorialis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Thalictrum aquilegiifolium</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Peucedanum ostruthium</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Ranunculus platanifolius</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Aconitum variegatum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Cicerbita alpina</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Agropyron caninum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TG	<b><i>Trifolio-Geranietea</i></b>										
	<i>Dianthus barbatus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Silene nutans</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
CA	<b><i>Caricion austroalpinae</i></b>										
	<i>Heracleum austriacum</i> subsp. <i>stifolium</i>	E1	.	+	+	.	+	+	.	.	.

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	Pr.	Fr.	
.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	1	+	.	+	+	.	9	31	
.	+	+	+	+	.	+	+	+	.	+	.	+	1	+	+	+	.	+	17	59	
.	+	.	.	.	.	+	+	.	.	+	+	.	.	.	.	+	.	+	10	34	
+	+	1	1	1	1	1	+	+	+	+	.	r	+	1	.	+	+	1	27	93	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	
.	+	+	+	.	.	.	.	.	.	+	.	+	+	+	+	.	+	+	18	62	
r	1	1	1	+	+	.	+	.	.	.	.	.	+	r	.	.	+	r	14	48	
+	.	+	+	1	+	.	.	+	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	10	34	
.	.	+	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	5	17	
.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	7	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	2	7	
1	2	1	1	+	1	1	1	2	.	+	+	.	1	+	+	+	+	1	1	25	86
1	+	.	+	1	2	1	1	1	+	+	+	+	.	+	1	.	+	+	25	86	
+	.	+	.	+	1	+	1	+	1	1	+	.	1	+	+	1	1	1	25	86	
+	1	+	1	1	1	+	+	.	.	+	.	.	+	+	+	+	.	+	22	76	
.	+	+	.	+	+	+	+	+	+	+	+	.	+	1	.	+	+	+	22	76	
.	+	+	.	+	+	.	.	.	+	+	+	1	1	+	+	+	+	+	20	69	
.	+	.	+	.	.	.	+	.	+	+	+	.	.	.	.	+	+	+	12	41	
.	.	.	.	.	+	+	+	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	11	38	
.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	+	+	.	+	.	+	9	31	
+	+	.	+	.	.	r	.	.	.	+	+	+	+	.	.	.	.	1	.	8	28
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	+	.	+	+	+	7	24	
+	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	6	21	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	1	.	.	.	+	.	.	6	21	
.	+	+	+	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	17	
+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	4	14	
+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	4	14	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	3	10	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	+	3	10	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	2	7	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	2	7	
.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	7	
+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	7	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	2	7	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	2	7	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	r	.	.	.	.	+	2	7	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	+	2	7	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	1	3		
.	1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	
.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	
.	+	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	
.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	1	3	
.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	+	1	3	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	+	8	28	

Number of relevé (Zaporedna številka popisa)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<i>Arabis vochinensis</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Pulsatilla alpina</i> subsp. <i>austroalpina</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.
	<i>Festuca calva</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	+
Cfir	<b><i>Caricion firmae</i></b>										
	<i>Dryas octopetala</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	+
	<i>Carex firma</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Helianthemum alpestre</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.
	<i>Veronica aphylla</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Sesleria sphaerocephala</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
CF	<b><i>Caricion ferruginea</i></b>										
	<i>Cerastium subtriflorum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ES	<b><i>Elyno-Seslerietea</i></b>										
	<i>Sesleria caerulea</i>	E1	+	+	1	1	1	1	+	1	2
	<i>Galium anisophyllum</i>	E1	.	+	+	+	+	+	.	+	+
	<i>Aster bellidiastrium</i>	E1	.	+	+	+	+	.	+	+	+
	<i>Polygonum viviparum</i>	E1	.	+	.	.	.	.	1	+	+
	<i>Selaginella selaginoides</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	+	+
	<i>Phyteuma orbiculare</i>	E1	.	+	+	+	+	+	.	+	+
	<i>Ranunculus montanus</i>	E1	+	+	.	+	+	+	.	.	.
	<i>Senecio abrotanifolius</i>	E1	+	.	+	.	.	+	.	.	.
	<i>Ranunculus carinthiacus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	1	+
	<i>Homogyne discolor</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	+
	<i>Betonica alopecuros</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	+
	<i>Thymus praecox</i> subsp. <i>polytrichus</i>	E1	.	+	.	.	+	.	.	.	.
	<i>Campanula witasekiana</i>	E1	.	+	+	.	+	+	.	.	.
	<i>Juncus monanthos</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	+
	<i>Bartsia alpina</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	1	+
	<i>Lotus alpinus</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	+	+
	<i>Carex sempervirens</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.
	<i>Alchemilla</i> sp. (inc. <i>A. filicaulis</i> ?)	E1	1	+	.	.	+	.	.	.	.
	<i>Polygala alpestris</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.
	<i>Helianthemum nummularium</i> subsp. <i>grandiflorum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.
	<i>Gentianella anisodonta</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Scabiosa lucida</i> subsp. <i>lucida</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Alchemilla fallax</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.
	<i>Pedicularis verticillata</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.
	<i>Acinos alpinus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Phleum hirsutum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Rhinanthus glacialis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Euphrasia picta</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Arabis ciliata</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Hieracium dentatum</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	.
	<i>Alchemilla vulgaris</i> agg.	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.
	<i>Cerastium strictum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.
	<i>Helictotrichon parlatorei</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.
	<i>Carduus defloratus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Hieracium villosum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Alchemilla subcrenata</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Anthyllis vulneraria</i> subsp. <i>alpestris</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Alchemilla exigua</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Globularia nudicaulis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	Pr.	Fr.
.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	+	+	.	+	.	6	21
+	.	.	.	.	.	.	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	17
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	7
.	+	.	+	+	+	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	28
.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	7
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3
.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3
.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3
.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3
.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3
.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3
+	2	1	1	1	.	+	+	+	2	+	1	2	+	2	2	3	1	1	28	97
+	+	+	+	.	.	+	+	.	+	+	+	+	+	.	.	+	+	+	22	76
1	1	+	+	.	+	+	+	1	1	.	+	.	1	1	.	.	.	+	21	72
+	1	+	+	+	+	1	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	16	55
.	+	+	.	+	+	1	+	+	.	.	.	.	+	+	.	.	+	.	13	45
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	+	+	+	+	.	12	41
.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	+	+	+	+	.	+	12	41
.	1	.	+	.	.	+	+	.	.	.	+	+	.	.	.	1	.	.	11	38
+	.	.	+	.	+	+	+	+	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	11	38
+	+	.	+	.	+	1	+	+	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	11	38
+	+	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	9	31
+	+	.	+	.	+	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	+	.	.	9	31
.	.	+	.	+	.	+	+	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	9	31
+	+	+	+	.	+	+	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	9	31
+	.	.	+	.	.	+	+	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	9	31
.	.	+	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	+	+	+	.	.	.	7	24
.	1	+	+	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	7	24
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	5	17
.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	+	+	.	.	.	5	17
.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	4	14
.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	3	10
.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	10
.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	10
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	2	7
+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	7
.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	2	7
.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	7
.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	2	7
.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3
+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3
.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3

	Number of relevé (Zaporedna številka popisa)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
JT	<b><i>Juncetea trifidi</i></b>										
	<i>Leontodon helveticus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Agrostis rupestris</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Solidago virgaurea</i> subsp. <i>minuta</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
LV	<b><i>Loiseleurio-Vaccinietea</i></b>										
	<i>Arctostaphylos alpinus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Empetrum hermaphroditum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
CU	<b><i>Calluno-Ulicetea</i></b>										
	<i>Coeloglossum viride</i>	E1	.	.	.	+	.	+	.	+	+
	<i>Festuca nigrescens</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.
	<i>Gentiana pannonica</i>	E1	.	.	.	+	+	+	.	1	+
	<i>Veronica officinalis</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	.
	<i>Potentilla aurea</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Alchemilla flabellata</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	.
FB	<b><i>Festuco-Brometea</i></b>										
	<i>Carlina acaulis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	+
	<i>Euphorbia cyparissias</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Cirsium erisithales</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Prunella grandiflora</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Buphthalmum salicifolium</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PaT	<b><i>Poo alpinae-Trisetetalia</i></b>										
	<i>Poa alpina</i>	E1	+	+	.	.	+	+	.	1	+
	<i>Trollius europaeus</i>	E1	+	.	.	.	.	.	1	.	1
	<i>Crepis aurea</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Phleum rhaeticum</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Ranunculus nemorosus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Pimpinella major</i> subsp. <i>rubra</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MA	<b><i>Molinio-Arrhenatheretea</i></b>										
	<i>Deschampsia cespitosa</i>	E1	.	+	2	2	2	3	1	.	.
	<i>Leontodon hispidus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	+
	<i>Veronica chamaedrys</i>	E1	+	+	.	.	+	+	.	+	.
	<i>Cerastium fontanum</i>	E1	.	+	.	.	.	+	.	.	.
	<i>Dactylis glomerata</i> s.str.	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.
	<i>Anthoxanthum odoratum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	2	1
	<i>Crepis paludosa</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Cerastium holosteoides</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.
	<i>Trifolium repens</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Galium mollugo</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Prunella vulgaris</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Taraxacum officinale</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Trifolium pratense</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MC	<b><i>Montio-Cardaminetea</i></b>										
	<i>Saxifraga aizoides</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	+	+
	<i>Alchemilla glabra</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
CD	<b><i>Caricetalia davallianae</i></b>										
	<i>Parnassia palustris</i>	E1	.	+	.	.	+	+	1	+	.
	<i>Tofieldia calyculata</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	+
	<i>Pinguicula alpina</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Carex capillaris</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.
EA	<b><i>Epilobietea angustifolii</i></b>										
	<i>Fragaria vesca</i>	E1	+	+	+	+	+	+	.	.	.
	<i>Rubus idaeus</i>	E2	.	+	+	.	.	.	.	.	.

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	Pr.	Fr.
.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	7
.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3
.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3
.	+	.	+	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	14
.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3
+	.	+	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	10	34
.	.	.	1	.	.	+	.	.	+	+	.	.	+	.	.	+	.	8	28	
+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	+	.	8	28
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	2	7
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3
.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	10
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	3
.	1	+	.	+	+	1	+	+	1	+	.	.	+	.	.	+	+	.	19	66
+	.	+	.	+	+	+	+	+	1	+	.	+	.	+	.	.	.	+	15	52
.	+	.	+	.	+	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	14
.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	7
.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	3
.	+	.	+	+	2	.	+	+	.	.	.	1	.	+	+	1	.	.	16	55
+	1	.	.	+	+	+	+	+	1	+	+	.	.	.	.	.	.	.	12	41
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	+	+	+	.	+	.	1	.	12	41
.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	+	.	.	+	+	.	.	7	24
.	+	.	+	.	.	.	.	.	1	+	.	.	.	.	.	.	+	.	6	21
.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	14
.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	+	.	.	+	.	3	10
.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	7
.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	2	7
.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	2	7
.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3
.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1	3
.	.	+	+	.	.	+	+	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	9	31
.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3
+	+	+	.	.	.	+	+	.	.	+	+	.	+	+	+	.	1	.	16	55
.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	14
.	.	+	.	.	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	14
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	+	1	.	+	.	1	.	+	13	45
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	.	+	.	1	7	24	

Number of relevé (Zaporedna številka popisa)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
AC	<i>Urtica dioica</i>	E1	.	+	.	.	.	+	.	.	.
	<i>Tussilago farfara</i>	E1	.	.	+	.	.	+	.	.	.
	<i>Cirsium eriophorum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TR	<b><i>Arabidetalia caeruleae</i></b>										
	<i>Soldanella alpina</i>	E1	+	+	.	+	+	+	.	+	1
	<i>Ranunculus traunfellneri</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Soldanella minima</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	.
Cy	<b><i>Tblaspietea rotundifolii</i></b>										
	<i>Gymnocarpium robertianum</i>	E1	.	.	.	+	+	.	+	.	+
	<i>Cystopteris montana</i>	E1	.	.	.	.	+	.	1	+	.
	<i>Valeriana montana</i>	E1	.	.	.	.	+	.	1	.	+
	<i>Biscutella laevigata</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	+
	<i>Trisetum argenteum</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Adenostyles glabra</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.
	<i>Hieracium bifidum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Arabis alpina</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Minuartia austriaca</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.
	<i>Cirsium spinosissimum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	+
	<i>Hieracium pallescens</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.
	<i>Achillea atrata</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.
	<i>Pritzelago alpina</i> subsp. <i>alpina</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	.
	<i>Hieracium glabratum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Dryopteris villarii</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Leontodon hispidus</i> subsp. <i>hyoseroides</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Cerastium carinthiacum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Crepis kernerii</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Saxifraga caesia</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Rumex scutatus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PS	<b><i>Cystopteridion fragilis</i></b>										
	<i>Cystopteris fragilis</i>	E1	.	.	+	+	+	+	+	.	.
	<i>Cystopteris regia</i>	E1	.	.	.	.	.	r	.	.	.
	<i>Heliosperma pusillum</i>	E1	.	+	.	.	.	.	+	.	.
PC	<b><i>Physoplexido comosae-Saxifragion petraeae</i></b>										
	<i>Saxifraga crustata</i>	E1	.	+	+	.	.	.	.	.	.
	<i>Campanula zoysii</i>	E1	.	.	.	.	.	r	.	.	.
	<i>Saxifraga squarrosa</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AT	<b><i>Potentilletalia caulescentis</i></b>										
	<i>Primula auricula</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.
	<i>Androsace lactea</i>	E1	.	.	.	.	.	r	.	.	.
	<i>Potentilla clusiana</i>	E1	.	.	.	.	.	r	.	.	.
	<i>Festuca stenantha</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fu	<b><i>Asplenietea trichomanis</i></b>										
	<i>Asplenium viride</i>	E1	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	<i>Moehringia muscosa</i>	E1	+	.	.	.	.	+	+	.	.
	<i>Polypodium vulgare</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	.
	<i>Gypsophila repens</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Kernera saxatilis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Asplenium ruta-muraria</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Asplenium trichomanes</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<b>Fungi (Glive)</b>										
Fu	<i>Laetiporus sulphureus</i> agg. ( <i>L. horoniensis</i> )	E3c	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Laricifomes officinalis</i>	E3c	.	.	.	.	.	.	.	.	.

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	Pr.	Fr.	
.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	+	+	.	.	.	.	+	+	.	7	24	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	+	.	.	.	+	+	.	.	+	7	24	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	
+	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	+	+	.	+	.	+	16	55	
.	.	.	.	.	.	r	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	7		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3		
+	+	.	.	.	+	+	.	.	+	+	.	+	+	+	+	+	+	+	17	59	
.	+	.	.	r	+	+	+	+	.	.	.	+	+	.	+	1	.	.	13	45	
+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	6	21	
+	.	.	.	+	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	21	
.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	4	14		
+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	4	14	
.	+	.	+	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	14	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	.	.	.	.	.	.	.	.	3	10	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	3	10	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	7	
.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	7	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	
.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	
.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	
.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	
.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	
.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	
.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	
.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	
+	.	.	.	.	.	.	+	.	+	1	+	+	+	+	.	+	+	+	16	55	
.	.	+	+	.	+	r	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	6	21	
.	.	+	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	5	17	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	10	
.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	
.	.	.	+	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	14	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	3	10	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	2	7	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	
+	+	+	+	+	1	1	1	1	1	1	1	1	+	+	+	+	+	+	28	97	
+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	6	21	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	2	7	
.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	1	3	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1	3	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	2	7
.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	

Number of relevé (Zaporedna številka popisa)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ML	<b>Mosses and lichens (Mahovi in lišaji)</b>										
	<i>Tortella tortuosa</i>	E0	+	+	+	+	+	+	.	+	+
	<i>Rhytidiodelphus triquetrus</i>	E0	+	+	1	1	1	1	1	.	.
	<i>Dicranum scoparium</i>	E0	+	+	+	.	+	+	.	+	+
	<i>Ctenidium molluscum</i>	E0	.	+	+	.	.	+	+	+	+
	<i>Hylocomium splendens</i>	E0	.	+	+	1	+	+	.	+	.
	<i>Polytrichum formosum</i>	E0	.	.	.	+	.	.	+	.	+
	<i>Peltigera leucophlebia</i>	E0	.	.	+	+	.	+	.	.	.
	<i>Fissidens dubius</i>	E0	.	.	.	.	+	.	+	.	+
	<i>Orthothecium rufescens</i>	E0	.	.	.	.	.	+	.	.	.
	<i>Schistidium</i> sp.	E0	.	.	+	.	.	.	.	+	.
	<i>Letharia vulpina</i>	E3c	1	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Rhytidiodelphus loreus</i>	E0	.	.	.	.	.	+	.	.	.
	<i>Eurhynchium angustirete</i>	E0	1	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Cetraria islandica</i>	E0	+	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Sphagnum</i> sp.	E0	.	.	.	+	.	.	.	.	.
	<i>Rhizomnium punctatum</i>	E0	.	.	.	.	.	.	+	.	.
	<i>Plagiochila porelloides</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Bartramia pomiformis</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Hypogymnia physodes</i>	E4	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Dermatocarpon miniatum</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Dicranodontium</i> sp.	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Peltigera canina</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Marchantia polymorpha</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Cladonia pyxidata</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Plagiothecium sylvaticum</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Pseudoleskeia incurvata</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Mnium</i> sp.	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Ditrichum flexicaule</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.

#### Legend – Legenda

- ID Igor Dakskobler
- AS Andrej Seliškar
- AR Andrej Rozman
- A Limestone – apnenec
- D Dolomite – dolomit
- L Marlstone – laporovec
- Re Rendzina – rendzina
- JA Julian Alps – Julijske Alpe
- KSA Kamnik-Savinja Alps – Kamniško-Savinske Alpe
- K Karavanke – Karavanke
- Pr. Presence (number of relevés in which the species is presented) – število popisov, v katerih se pojavlja vrsta
- Fr. Frequency in % – frekvenca v %



Table 4 (Table 4): *Rhododendro-Laricetum sorbетosum chamaemespili* var. *Calamagrostis villosa*

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.
Database number of relevé (Delovna številka popisa)																			
Author of the relevé (Avtor popisa)																			
Elevation in m (Nadmorska višina v m)	1750	1620	1770	1760	1785	1750	1530	1580	1680	1700	1760	1690	1740	1630	1620	1560	1520	209321	
Aspect (Legaj)	N	N	NNW	N	NNE	NNW	N	N	NE	SE	S	S	SSW	SW	E	NE			
Slope in degrees (Nagib v stopinjah)	40	45	40	40	45	45	30	35	25	35	25	35	35	5	10	45	50		
Parent material (Matična podlaga)	DL	D	DL	DL	DL	DL	DR	DR	A	A	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA		
Soil (Tla)	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re		
Stoniness in % (Kamnitost v %)	10	20	5	10	5	0	5	10	5	30	30	10	10	0	0	20	30		
Cover in % (Zastiranje v %):																			
Upper tree layer (Zgornja drevesna plast)	E3b	60	60	60	65	60	70	60	60	55	60	70	60	60	60	60	60	60	
Lower tree layer (Spodnja drevesna plast)	E3a	5	10	10	5	5	10	10	5	0	10	5	10	10	10	10	10	10	
Shrub layer (Gronova plast)	E2	30	60	20	30	20	40	40	10	15	40	40	50	30	30	30	30	30	
Herb layer (Zeliščna plast)	E1	70	80	90	90	90	90	90	100	80	80	90	90	90	80	70	50		
Moss layer (Mahovna plast)	E0	50	10	10	20	10	10	10	3	3	5	5	10	0	5	20	10		
Number of species (Število vrst)	72	56	53	54	75	68	63	86	84	97	71	74	66	56	48	47	51		
Relevé area (Veličina popisne ploskev)	m <sup>2</sup>	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	200	200			
Date of taking relevé (Datum popisa)																			
Locality (Nahajališče)	K	JA	K	K	K	K	K	K	KSA	KSA	KSA	KSA	KSA	KSA	KSA	JA	JA		
Mountain range (Pogorje)	515120	415091	1/	1/	1/	1/	1/	1/	1/	1/	1/	1/	1/	1/	1/	1/	1/	1/	1/
Quadrant (Kvadrant)	9549	9549	9549	9449	9549	9549	9549	9549	9549	9549	9549	9549	9549	9549	9549	9549	9549	9549	9547
Coordinate GK-Y (D-48)	m																		
Coordinate GK-X (D-48)	m																		



	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.
	<i>Veronica urticifolia</i>	+	·	·	·	·	·	+	+	·	·	·	·	·	·	·	·	·	4	24
E1	<i>Lonicera nigra</i>	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	4	24
E2	<i>Calamagrostis arundinacea</i>	·	·	·	·	·	·	2	+	·	3	·	·	·	·	·	·	·	4	24
E1	<i>Dryopteris expansa</i>	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	4	24
E1	<i>Solidago virgaurea</i> subsp. <i>virgaurea</i>	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	4	24
E1	<i>Pyrola rotundifolia</i>	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	2	12
E1	<i>Pyrola minor</i>	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	2	12
E1	<i>Listera cordata</i>	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	2	12
E1	<i>Ajuga pyramidalis</i>	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	2	12
E1	<i>Luzula luzulina</i>	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	2	12
E1	<i>Moneses uniflora</i>	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	6
E1	<i>Orthilia secunda</i>	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	6
E1	<i>Avenella flexuosa</i>	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	6
EP	<b>Erico-Pineeta</b>																			
E1	<i>Pinus mugo</i>	·	1	·	+	1	1	3	3	1	1	3	3	3	3	4	2	1	16	94
E1	<i>Calamagrostis varia</i>	·	+	·	+	1	3	·	·	·	1	1	1	1	1	+	+	1	11	65
E1	<i>Erica carnea</i>	+	+	+	·	·	·	+	·	·	·	1	+	1	1	·	+	10	59	
E1	<i>Rubus saxatilis</i>	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	7	41	
E1	<i>Aquilegia nigricans</i>	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	2	12	
E1	<i>Carex ornithopoda</i>	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	6	
E1	<i>Polygonatum chamaebeccus</i>	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	6	
E1	<i>Carex alba</i>	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	6	
AF	<b>Arenonito-Fagion</b>																			
E1	<i>Knautia drymeia</i>	+	+	·	·	·	·	+	·	·	1	1	1	1	1	1	1	·	8	47
E1	<i>Cardamine enneaphyllos</i>	+	·	·	·	·	·	+	·	·	2	+	2	·	1	1	1	1	8	47
E1	<i>Helleborus niger</i>	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	+	1	1	1	1	8	47	
E1	<i>Cyclamen purpurascens</i>	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	4	24	
E2	<i>Rhamnus fallax</i>	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	2	12	
TA	<b>Tilio-Acerion</b>																			
E1	<i>Acer pseudoplatanus</i>	+	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	4	24	
E1	<i>Adoxa moschatellina</i>	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	3	18	
Dryopteris affinis		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	6	
FS	<b>Fagellata sylvatica</b>																	16	94	
E2	<i>Daphne mezereum</i>	1	+	+	1	+	·	·	+	·	1	1	1	1	1	+	1	+	13	76
E1	<i>Melica nutans</i>	·	+	1	·	·	·	+	·	·	1	·	·	1	·	+	1	+	8	47
E2	<i>Galeobdolon luteum</i>	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	6	35	
E1	<i>Lonicera alpigena</i>	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	5	29	
E1	<i>Mercurialis perennis</i>	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	5	29	
E1	<i>Lilium martagon</i>	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	5	29	
E1	<i>Fagus sylvatica</i>	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	5	29
E2	<i>Fagus sylvatica</i>	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	3	18	
E1	<i>Fagus sylvatica</i>	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	6	
E1	<i>Dryopteris filix-mas</i>	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	4	24	
E1	<i>Symphytum tuberosum</i>	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	4	24	

<i>Paris quadrifolia</i>	E1	.	4	24
<i>Myosotis sylvatica</i>	E1	.	4	24
<i>Euphorbia amygdaloides</i>	E1	.	4	24
<i>Mycelis muralis</i>	E1	+	3	18
<i>Prenanthes purpurea</i>	E1	.	2	12
<i>Epilobium montanum</i>	E1	.	2	12
<i>Polystichum aculeatum</i>	E1	.	2	12
<i>Petasites albus</i>	E1	+	1	6
<i>Prunus avium</i>	E1	.	1	6
<i>Gaultheria shallitii</i>	E1	.	1	6
<b>QP Quercetalia pubescenti-petraeae</b>	E1	.	1	6
<i>Sorbus aria (Aria edulis)</i>	E1	.	1	6
<b>QR Quercetalia roboris</b>	E1	.	1	6
<i>Melampsyrum pratense subsp. <i>vulgatum</i></i>	E1	.	1	6
<b>QF Quero-Fagetea</b>	E1	.	1	6
<i>Anemone nemorosa</i>	E1	+	11	65
<i>Hepatica nobilis</i>	E1	.	6	35
<i>Poa nemoralis</i>	E1	.	6	35
<i>Carex digitata</i>	E1	.	3	18
<i>Pulmonaria stiriaca</i>	E1	.	2	12
<i>Viola riviniana</i>	E1	.	2	12
<i>Festuca heterophylla</i>	E1	.	1	6
<b>SSC Sambuci-Salicion capreae, Rhamno-Prunetea</b>	E1	.	1	6
<i>Sorbus aucuparia subsp. <i>aucuparia</i></i>	E3	.	8	47
<i>Sorbus aucuparia subsp. <i>aucuparia</i></i>	E2	.	6	35
<i>Sorbus aucuparia subsp. <i>aucuparia</i></i>	E1	.	9	53
<b>BA Betulo-Alnetea</b>	E1	.	11	65
<i>Sorbus chamaemespilus</i>	E2	.	6	35
<i>Salix appendiculata</i>	E2	.	1	6
<i>Rites alpinum</i>	E2	.	1	6
<i>Sorbus aucuparia subsp. <i>glabra</i></i>	E3	.	8	47
<i>Salix glabra</i>	E2	.	7	41
<b>MuA Muhedio-Aconiteta</b>	E1	.	13	76
<i>Viola biflora</i>	E1	1	10	59
<i>Geranium sylvaticum</i>	E1	+	9	53
<i>Veratrum album subsp. <i>lobelianum</i></i>	E1	.	8	47
<i>Athyrium filix-femina</i>	E1	.	8	47
<i>Chaerophyllum hirsutum</i>	E1	.	4	24
<i>Hypericum maculatum</i>	E1	.	4	24
<i>Polygonatum verticillatum</i>	E1	.	4	24
<i>Saxifraga rotundifolia</i>	E1	1	6	35
<i>Geum rivale</i>	E1	.	6	35
<i>Adenostyles alliariae</i>	E1	.	4	24
<i>Chaerophyllum villarsii</i>	E1	.	4	24
<i>Pedicularis recutita</i>	E1	.	3	18

Number of relevé (Zaporedna številka popisa)													Pr.	Fr.					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Pr.	Fr.
<i>Primula elatior</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	1	+	.	.	.	.	.	.	.	3	18
<i>Poa hybrida</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	1	2	.	.	.	.	.	.	.	3	18
<i>Aconitum napellus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	2	12
<i>Rumex arifolius</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	2	12
<i>Thalictrum aquilegiifolium</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	2	12
<i>Stellaria nemorum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	2	12
<i>Aconitum degenerii</i> subsp. <i>paniculatum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	2	12
<i>Aconitum lycoctonum</i> subsp. <i>ranunculifolium</i>	E1	.	.	.	.	.	.	1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	2	12
<i>Epilobium alpestre</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	2	12
<i>Senecio ovatus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	2	12
<i>Allium victorialis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	1	6
<i>Alchemilla xanthochlora</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	1	6
<i>Cirsium carniolicum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	1	6
<i>Phyteuma ovatum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	1	6
<i>Ranunculus platanifolius</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	1	6
<i>Doronicum austriacum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	1	6
<i>Scrophularia scopolii</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	1	6
<i>Senecio calcaraster</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	1	+	.	.	.	.	.	.	.	1	6
<i>Cicerbita alpina</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	1	6
<b>TG Trifolio-Geranietea</b>																			
<i>Digitalis grandiflora</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	2	12
<i>Iris graminea</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	1	6
<b>CA Carex austroalpinae</b>																			
<i>Heracleum austriacum</i> subsp. <i>sibiricum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	2	12
<i>Arabis vochinensis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	2	12
<i>Festuca calva</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	2	12
<b>Chr Carex firmae</b>																			
<i>Dryas octopetala</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	1	6
<i>Helianthemum alpestre</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	1	2	+	.	.	.	.	.	.	12	71
<b>ES Elymo-Seslerietea</b>																			
<i>Sesleria caryea</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	+	1	2	+	.	.	.	.	12	71
<i>Phyteuma orbiculare</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	+	1	+	+	+	.	.	.	9	53
<i>Galium anisophyllum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	+	+	+	.	.	.	7	41
<i>Polygonum viviparum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	+	+	+	.	.	.	4	24
<i>Betonica alopecuros</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	+	+	+	.	.	.	4	24
<i>Selaginella selaginoides</i>	E1	1	1	.	.	.	.	.	+	+	+	+	+	+	.	.	.	3	18
<i>Ranunculus montanus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	+	+	+	.	.	.	3	18
<i>Alchemilla sp.</i>	E1	1	1	.	.	.	.	.	+	+	+	+	+	+	.	.	.	3	18
<i>Aster bellidifolium</i>	E1	1	1	.	.	.	.	.	1	1	1	1	1	1	.	.	.	2	12
<i>Senecio abrotanifolius</i>	E1	+	+	.	.	.	.	.	1	1	1	1	1	1	.	.	.	3	18
<i>Helianthemum nummularium</i> subsp. <i>grandiflorum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	+	+	+	.	.	.	3	18
<i>Carex sempervirens</i>	E1	+	+	.	.	.	.	.	1	1	1	1	1	1	.	.	.	3	18
<i>Helictotrichon parlatorei</i>	E1	+	+	.	.	.	.	.	1	1	1	1	1	1	.	.	.	2	12
<i>Ranunculus carinthiacus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	1	1	.	.	.	2	12



	Number of relevé (Záporodčna številka popisa)															Pr.	Fr.		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Pr.	Fr.
CD <i>Caricetalia davallianae</i>																			
<i>Parnassia palustris</i>	E1	1	+	.	1	1	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	6	35
<i>Tofieldia calyculata</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6
EA <i>Epilobieta angustifoliae</i>	E1	+	.	.	.	+	1	.	+	+	+	+	+	1	+	.	.	12	71
<i>Fragaria vesca</i>	E1	+	.	.	+	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	3	18	
<i>Tussilago farfara</i>	E1	+	.	.	+	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	3	18	
<i>Rubus idaeus</i>	E2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6	
<i>Urtica dioica</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6	
<i>Cirsium eriophorum</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6	
AC <i>Arabidalita caeruleae</i>																			
<i>Soldanella alpina</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	41	
<i>Salix serpillifolia</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6	
<i>Carex atratula</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6	
TR <i>Thlaspietea rotundifoliae</i>																			
<i>Gymnocarpium robertianum</i>	E1	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	29	
<i>Valeriana montana</i>	E1	+	.	1	+	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	29	
<i>Adenostyles gelbra</i>	E1	+	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	4	24	
<i>Hieracium bifidum</i>	E1	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	12	
<i>Cirsium spinosissimum</i>	E1	+	.	+	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	12	
<i>Biscutella laevigata</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6	
Cy <i>Cystopteridion fragilis</i>																	3	18	
<i>Cystopteris fragilis</i>	E1	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	12	
<i>Heliosperma pusillum</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	41	
PC <i>Potentillietalia canescens</i>																	3	18	
<i>Campandula cochlearifolia</i>	E1	+	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	12	
AT <i>Asplenietea trichomanis</i>																	1	6	
<i>Asplenium viride</i>	E1	+	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	76	
<i>Moehringia muscosa</i>	E1	+	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	35		
<i>Asplenium ruta-muraria</i>	E1	+	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	12		
<i>Asplenium trichomanes</i>	E1	+	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6		
Fu <i>Fungi (Givel)</i>																	3	18	
<i>Laricifomes officinalis</i>	E3c	.	r	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	1	14	82	
<i>Lactarius sulphureus</i> ag. ( <i>L. horonensis</i> )	E3c	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	13	76		
<i>Hericium c僚hroides</i>	E3c	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	47		
<i>Hericium sp.</i>	E3c	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	41		
ML <i>Mosses and lichens (Mahovi in lisaji)</i>																	7	41	
<i>Tortella tortuosa</i>	E0	.	+	+	+	.	.	+	+	+	+	+	+	+	+	1	1	1	
<i>Ctenidium molluscum</i>	E0	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	1	1	1	
<i>Dicranum scoparium</i>	E0	.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
<i>Rhytidiodelphus triquetrus</i>	E0	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
<i>Hylocomium splendens</i>	E0	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
<i>Polytrichum formosum</i>	E0	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	7	41	
<i>Letharia vulpina</i>	E3c	+	.	.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	6	35		
<i>Fissidens dubius</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	12		



**Table 5 (Tabela 5): Rhodothamno-Laricetum sorbetosum chamaemespili var. *Adenostyles glabra***

Number of relevé (Zaporedna številka popisa)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Database number of relevé (Delovna številka popisa)	209119	244319	209104	209117	257702	259773	233347	241753	241754	
Author of the relevé (Avtor popisa)	ID	ID	ID	ID	ID	ID	AR	ID	ID	
Elevation in m (Nadmorska višina v m)	1430	1560	1520	1500	1625	1690	1660	1327	1600	1530
Aspect (Lega)	NW	N	N	NW	NE	W	SW	N	NE	N
Slope in degrees (Nagib v stopinjah)	40	40	45	40	15	35	40	50	20	50
Parent material (Matična podlaga)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Soil (Tla)	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re
Stoniness in % (Kamnitost v %)	30	20	40	40	30	10	40	10	40	30
Cover in % (Zastiranje v %):										
Upper tree layer (Zgornja drevesna plast)	E3b	40	60	60	50	60	60	60	70	50
Lower tree layer (Spodnja drevesna plasti)	E3a	20	20	10	10	5	5	5	20	10
Shrub layer (Grmovna plast)	E2	50	30	30	30	30	40	20	30	10
Herb layer (Zeliščna plast)	E1	50	80	70	80	80	90	90	60	70
Moss layer (Mahovna plast)	E0	20	20	10	20	10	10	10	10	10
Number of species (Število vrst)	93	70	92	84	64	71	76	63	77	65
Relevé area (Veličina popisne ploskve)	m <sup>2</sup>	200	400	200	200	400	400	400	400	400
Date of taking relevé (Datum popisa)										
Locality (Nahajališče)										
Mountain range (Pogorje)	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA
Quadrant (Kvadrant)	9749 /4	9648 /4	9749 /4	9749 /4	9648 /4	9648 /2	9648 /2	9549 /4	9649 /3	9649 /3
Coordinate GK-Y (D-48)	m	5121794	419129	Šoštanj	9/4/1994	8/19/1994	8/7/2015	9/10/2015	8/20/2009	8/26/2011
Coordinate GK-X (D-48)	m	5131035	409992	Mizná glava	8/8/2012	Črna gora	8/13/2001	Zadnjiča- Skok	9/10/2015	Jezerski Stog
Character and differential species of the association (Značilnice in razlikovalnice asociacije)		5122532	418923	Šoštanj	5121547	4192528	Loputnica	5137816	408899	Mičakla- Beli Blaž
VP <i>Larix decidua</i>	E3	3	4	4	3	4	4	4	4	4
VP <i>Larix decidua</i>	E2	2	1	1	+	1	1	1	+	1
VP <i>Larix decidua</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	+	1
EP <i>Rhododendron hirsutum</i>	E2	3	2	3	2	+	1	1	2	1
EP <i>Rhodothamnus chamaecistus</i>	E1	1	1	1	+	1	1	1	2	3
CA <i>Laserpitium peucedanoides</i>	E1	1	.	1	1	+	+	1	+	+
PS <i>Paederota lutea</i>	E1	+	+	+	+	+	+	1	+	.
TR <i>Heliosperma alpestre</i>	E1	.	+	+	.	.	+	.	1	+
PC <i>Valeriana saxatilis</i>	E1	+	+	+	+	+	+	+	+	+
VP <i>Homogyne sylvestris</i>	E1	1	.	1	1	+	.	.	2	+
TR <i>Festuca nitida</i>	E1	.	+	+	.	+	+	.	+	+
CF <i>Carex ferruginea</i>	E1	+	.	.	.	+	.	.	.	+
AF <i>Anemone trifolia</i>	E1	.	.	.	.	+	+	1	.	.
TR <i>Astrantia carniolica</i>	E1	2	+	.	1	.	.	.	.	1
ES <i>Astrantia bavarica</i>	E1	.	+	+	.	1	.	.	.	.

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	Pr.	Fr.
11	217411	236953	251479	251480	236570	236573	236574	236482	209251	209187	209250	209252	
ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	
1580	1620	1660	1690	1490	1480	1400	1570	1710	1560	1700	1600		
NNW	N	NE	NE	N	NE	NE	NW	NW	N	N	NW		
35	35	35	15	40	35	30	40	35	35	45	35		
A	A	A	A	DA	DA	Mo	Gr	DA	A	DA	A		
Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re		
20	15	20	30	20	5	20	15	20	20	30	60		
70	50	70	65	60	50	40	50	60	60	50	70		
20	20	10	15	10	5	20	5	10	0	5	5		
20	20	60	40	20	40	50	20	30	40	30	20		
80	80	80	80	80	80	70	70	80	70	70	70		
20	10	10	10	5	5	5	20	10	20	10	10		
66	84	83	70	76	63	87	85	63	75	61	76		
400	400	400	400	400	400	400	400	200	200	200	200		
JA	JA	JA	JA	JA	Krnja-Polje	8/6/2013	Krnja-Debla peč	7/10/2010	Krnja-Debla peč	7/10/2010	Krnja-Debla peč	7/10/2010	
9648 /3	9648 /3	9649 /1	9649 /1	9649 /2	9649 /2	9649 /2	9649 /2	9649 /2	9648 /2	9648 /2	9648 /2	9648 /2	
5130635	400488	5130649	400961	5136094	413556	5136029	413424	5139270	417954	5139318	418093	5139413	418222
5139520	456070	5139900	405484	5137958	399391	5139960	405453	5139978	405283	5139960	405453	5139978	405283
4	3	4	4	4	3	3	3	4	3	3	4	3	4
1	1	2	2	1	2	2	1	1	1	1	1	1	+
.	.	.	.	.	+	.	.	+	+	.	.	+	+
2	3	4	4	2	3	4	2	3	3	3	3	3	2
1	1	2	+	+	+	1	.	+	1	1	1	1	1
+	+	1	1	1	+	+	1	+	1	+	+	+	+
.	+	+	1	+	+	+	+	1	+	1	1	1	20
.	+	+	+	+	+	+	+	1	+	+	+	+	91
.	+	.	.	.	+	+	.	+	1	1	1	1	17
.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17
.	1	1	2	+	+	+	.	+	+	.	.	.	16
.	+	1	1	1	1	1	1	1	+	+	+	.	14
.	+	+	.	1	1	1	1	.	.	1	+	+	13
.	+	+	+	1	1	1	1	.	.	.	.	.	11
1	1	.	.	.	.	.	.	1	+	1	+	.	9
.	1	.	.	.	.	.	.	1	+	1	+	.	9

Number of relevé (Zaporedna številka popisa)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<b>Differential species of the variant and subvariant (Razlikovalne vrsta variante in subvariante)</b>												
TR	<i>Adenostyles glabra</i>	E1	1	1	1	1	2	+	+	2	2	1
MuA	<i>Aconitum lycoctonum</i> subsp. <i>ranunculifolium</i>	E1	.	.	.	.	1	+	1	.	+	.
VP	<b>Vaccinio-Piceetea</b>											
	<i>Polystichum lonchitis</i>	E1	+	1	+	1	1	+	1	+	1	+
	<i>Luzula sylvatica</i>	E1	+	1	1	1	1	1	.	+	+	1
	<i>Vaccinium myrtillus</i>	E1	+	3	1	1	1	+	+	1	3	1
	<i>Vaccinium vitis-idaea</i>	E1	.	2	+	+	+	+	+	+	1	1
	<i>Valeriana tripteris</i>	E1	1	1	1	1	+	1	1	.	1	+
	<i>Picea abies</i>	E3	+	+	r	.	1	+	+	.	.	+
	<i>Picea abies</i>	E2	+	+	+	+	+	.	+	1	.	+
	<i>Picea abies</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	+	+	+
	<i>Picea abies</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.
	<i>Clematis alpina</i>	E2	1	1	+	1	1	1	1	+	.	+
	<i>Aposeris foetida</i>	E1	+	.	+	1	.	+	1	.	+	.
	<i>Rosa pendulina</i>	E2	+	+	+	1	1	+	+	+	+	+
	<i>Lycopodium annotinum</i>	E1	.	1	+	1	+	.	.	.	+	1
	<i>Huperzia selago</i>	E1	+	+	+	+	.	.	.	.	+	+
	<i>Calamagrostis villosa</i>	E1	+	.	.	.	1	1	1	.	1	1
	<i>Oxalis acetosella</i>	E1	+	+	+	.	.	.	+	+	.	+
	<i>Hieracium murorum</i>	E1	+	+	.	.	.	+	+	1	+	.
	<i>Solidago virgaurea</i> subsp. <i>virgaurea</i>	E1	1	1	1	1	1	+	1	.	+	+
	<i>Gymnocarpium dryopteris</i>	E1	.	1	1	1	.	+	.	+	+	+
	<i>Homogyne alpina</i>	E1	.	+	+	.	+	+	.	.	+	.
	<i>Phegopteris connectilis</i>	E1	.	1	+	+	.	+	.	.	+	1
	<i>Melampyrum sylvaticum</i>	E1	.	+	+	.	+	+	+	r	+	+
	<i>Saxifraga cuneifolia</i>	E1	+	+	+	+	.	+	+	+	.	.
	<i>Dryopteris dilatata</i>	E1	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Maianthemum bifolium</i>	E1	.	.	1	+	+	.	.	+	+	.
	<i>Dryopteris expansa</i>	E1	+	.	.	.	.	+	.	+	.	.
	<i>Gentiana asclepiadea</i>	E1	1	+	+	.	1	.	.	.	.	+
	<i>Calamagrostis arundinacea</i>	E1	+	3	2	2	+	.	.	.	.	.
	<i>Veronica urticifolia</i>	E1	.	1	1	.	+	.	.	.	+	.
	<i>Lonicera caerulea</i>	E2	+	+	.	+	.	+	+	.	+	.
	<i>Abies alba</i>	E3	.	.	r	r	.	r	+	.	.	.
	<i>Abies alba</i>	E2	+	.	.	.	.	.	.	1	.	.
	<i>Abies alba</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Lonicera nigra</i>	E2	+	.	.	+	.	+	.	+	.	.
	<i>Luzula luzuloides</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Luzula luzulina</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Moneses uniflora</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.
	<i>Ajuga pyramidalis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
EP	<b>Erico-Pinetea</b>											
	<i>Calamagrostis varia</i>	E1	+	2	.	.	3	2	3	4	1	1
	<i>Erica carnea</i>	E1	1	.	.	.	1	+	1	2	.	2
	<i>Rubus saxatilis</i>	E1	1	1	1	1	1	1	1	.	1	1
	<i>Pinus mugo</i>	E2	1	.	.	+	+	2	+	.	1	+
	<i>Aquilegia nigricans</i>	E1	+	+	.	+	+	+	.	.	.	.
	<i>Carex ornithopoda</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.
	<i>Gymnadenia odoratissima</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AF	<b>Arenonio-Fagion</b>											
	<i>Cyclamen purpurascens</i>	E1	+	.	+	.	.	+	+	+	.	.
	<i>Cardamine enneaphyllos</i>	E1	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	Pr.	Fr.
+	2	1	1	1	1	1	2	1	+	.	1	21	95
+	2	+	1	.	.	.	.	1	+	.	+	11	50
1	+	1	1	+	+	+	+	1	1	1	1	22	100
2	2	2	2	1	1	+	1	1	1	1	1	21	95
2	2	.	+	.	.	1	1	+	1	+	1	19	86
+	+	+	.	+	.	+	1	1	+	1	1	19	86
+	1	1	.	.	+	+	+	1	+	1	1	19	86
1	+	.	.	.	.	+	.	r	.	+	.	12	55
.	+	+	+	+	+	+	1	+	+	.	1	18	82
.	.	.	.	+	.	.	+	+	.	r	.	8	36
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5
+	+	+	.	1	+	+	+	.	1	.	+	18	82
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	18	82
+	+	+	+	+	+	+	+	+	.	.	.	18	82
1	+	+	+	1	1	1	1	+	+	+	.	17	77
+	+	+	+	+	+	+	.	+	+	+	+	17	77
1	.	+	.	+	.	+	1	+	1	+	1	15	68
2	1	.	+	+	+	1	1	+	.	.	+	15	68
1	+	.	.	+	.	.	+	+	+	1	1	14	64
.	.	.	.	+	+	.	+	.	+	.	+	14	64
+	1	+	.	1	.	+	1	.	+	.	.	14	64
2	1	.	.	+	.	.	+	+	1	1	1	13	59
.	+	+	+	.	+	+	+	.	1	.	.	13	59
.	.	.	+	.	.	.	1	.	+	+	.	12	55
1	1	.	.	.	.	.	1	.	+	.	+	12	55
1	1	+	.	.	.	.	+	.	+	+	.	9	41
.	.	+	.	+	.	1	1	.	.	.	.	9	41
+	+	.	.	.	.	+	.	+	+	.	+	9	41
.	.	.	.	+	.	+	+	+	.	.	.	9	41
.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	+	+	9	41
.	.	.	1	.	+	.	.	.	.	.	+	7	32
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	27
1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	27
+	+	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	5	23
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	5
+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	23
.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	2	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	5
1	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1	20	91
+	+	1	1	+	+	+	+	+	.	1	1	17	77
+	1	1	.	+	+	1	.	+	+	.	.	17	77
+	+	.	.	+	1	2	.	+	+	+	+	16	73
.	1	+	+	.	+	+	+	.	.	.	.	11	50
.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	+	+	4	18
.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	5
.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	+	9	41
.	.	1	+	+	+	1	1	.	+	.	.	8	36

Number of relevé (Zaporedna številka popisa)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<i>Knautia drymeia</i>	E1	.	.	r	.	.	.	+	.	.
	<i>Rhamnus fallax</i>	E2	1	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Helleborus niger</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.
	<i>Cardamine trifolia</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TA	<b><i>Tilio-Acerion</i></b>										
	<i>Acer pseudoplatanus</i>	E3	.	+	.	.	.	.	.	+	.
	<i>Acer pseudoplatanus</i>	E2	.	.	.	.	+	.	.	.	.
	<i>Acer pseudoplatanus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	+
FS	<b><i>Fagetalia sylvaticae</i></b>										
	<i>Melica nutans</i>	E1	+	.	+	.	1	+	1	.	.
	<i>Daphne mezereum</i>	E2	.	.	r	+	+	+	+	.	+
	<i>Fagus sylvatica</i>	E3	+	r	+	1	.	.	.	.	+
	<i>Fagus sylvatica</i>	E2	+	+	+	+	.	.	.	1	r
	<i>Fagus sylvatica</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.
	<i>Mercurialis perennis</i>	E1	.	.	1	1	.	.	.	+	.
	<i>Lonicera alpigena</i>	E2	+	1	.	1	.	+	.	r	.
	<i>Dryopteris filix-mas</i>	E1	+	.	+	.	.	.	.	.	.
	<i>Lilium martagon</i>	E1	+	.	.	+	+	+	+	.	.
	<i>Paris quadrifolia</i>	E1	+	.	+	+	.	.	+	.	.
	<i>Prenanthes purpurea</i>	E1	.	+	+	+	.	+	.	.	+
	<i>Galium laevigatum</i>	E1	+	.	.	+	.	+	.	+	.
	<i>Galeobdolon flavidum</i>	E1	.	.	.	.	.	+	1	.	.
	<i>Polystichum aculeatum</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Luzula nivea</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Laburnum alpinum</i>	E2	.	.	.	.	.	.	+	r	.
	<i>Mycelis muralis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	r	.	.
	<i>Lathyrus vernus</i> subsp. <i>vernus</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Epilobium montanum</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	.
	<i>Phyteuma spicatum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
QP	<b><i>Quercetalia pubescenti-petraeae</i></b>										
	<i>Sorbus aria</i> ( <i>Aria edulis</i> )	E2	+	.	.	+	.	.	+	.	.
	<i>Sorbus aria</i> ( <i>Aria edulis</i> )	E1	.	.	.	.	.	.	r	.	.
	<i>Convallaria majalis</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	.
QF	<b><i>Querco-Fagetea</i></b>										
	<i>Anemone nemorosa</i>	E1	1	+	1	1	+	.	.	.	.
	<i>Hepatica nobilis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	1	.	.
	<i>Poa nemoralis</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	.
	<i>Carex digitata</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.
	<i>Corylus avellana</i>	E2	.	.	.	.	.	.	.	r	.
	<i>Festuca heterophylla</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Hieracium lachenalii</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Dactylorhiza fuchsii</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
SSC	<b><i>Sambuco-Salicion capreae, Rhamno-Prunetea</i></b>										
	<i>Sorbus aucuparia</i> subsp. <i>aucuparia</i>	E3	.	+	+	+	+	+	+	.	+
	<i>Sorbus aucuparia</i> subsp. <i>aucuparia</i>	E2	+	+	+	+	+	+	+	.	+
	<i>Sorbus aucuparia</i> subsp. <i>aucuparia</i>	E1	.	+	.	.	.	.	+	.	.
BA	<b><i>Betulo-Alnetea</i></b>										
	<i>Sorbus chamaemespilus</i>	E2	+	1	+	1	1	.	.	+	1
	<i>Salix appendiculata</i>	E2	+	1	1	1	+	+	.	+	+
	<i>Alnus viridis</i>	E2	.	1	1	+	+	.	.	.	1
	<i>Salix glabra</i>	E2	+	.	.	.	.	.	.	.	.

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	Pr.	Fr.
.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	4	18
.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	3	14
.	.	.	.	.	1	+	.	.	.	.	.	3	14
.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5
.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	3	14
.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	9
.	.	+	.	+	+	.	+	.	.	.	.	6	27
1	+	+	.	+	+	+	1	1	.	1	1	16	73
.	.	+	.	+	+	.	+	+	.	r	+	14	64
.	.	.	.	r	+	1	.	.	.	.	.	8	36
.	.	.	.	.	+	+	.	.	r	.	+	11	50
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5
.	.	.	.	+	+	+	1	+	.	.	1	9	41
.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	+	9	41
1	+	.	+	+	.	+	.	.	.	.	+	8	36
.	.	+	.	+	.	+	.	.	.	.	.	8	36
+	.	.	.	+	.	+	+	.	.	.	.	8	36
.	.	.	.	1	.	+	.	.	+	.	.	8	36
.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	7	32
.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	+	5	23
+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	14
r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	+	3	14
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	9
+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5
.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	14
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5
+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	7	32
.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	+	4	18
.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	2	9
.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	2	9
.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	1	5
+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	1	5
.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	1	5
.	.	.	.	+	+	.	+	.	.	.	.	1	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	8	36
.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	11	50
.	.	.	.	.	+	+	+	.	.	.	.	5	23
.	+	+	.	.	.	.	+	.	+	.	.	11	50
+	+	.	.	.	+	+	+	.	+	.	.	16	73
.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	6	27
.	.	1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	3	14

		Number of relevé (Zaporedna številka popisa)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<i>Juniperus sibirica</i>	E2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Sorbus austriaca s.lat.</i>	E2	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Salix waldsteiniana</i>	E2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+
MuA	<b><i>Mulgedio-Aconitetea</i></b>											
	<i>Viola biflora</i>	E1	+	+	+	+	1	+	+	.	1	1
	<i>Geranium sylvaticum</i>	E1	+	+	+	+	.	1	1	.	+	+
	<i>Veratrum album subsp. <i>lobelianum</i></i>	E1	+	1	+	1	1	.	+	.	+	.
	<i>Polygonatum verticillatum</i>	E1	+	.	+	1	1	.	.	.	+	+
	<i>Athyrium filix-femina</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	+	+	.
	<i>Saxifraga rotundifolia</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Geum rivale</i>	E1	.	+	.	.	+	+	+	.	.	.
	<i>Phyteuma ovatum</i>	E1	.	+	+	+	.	.	.	+	.	.
	<i>Hypericum maculatum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Senecio cacaliaster</i>	E1	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.
	<i>Senecio ovatus</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Chaerophyllum villarsii</i>	E1	.	.	.	.	+	1	.	.	.	.
	<i>Heracleum montanum</i>	E1	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.
	<i>Thalictrum aquilegiifolium</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.
	<i>Chaerophyllum hirsutum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Primula elatior</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Adenostyles alliariae</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Cirsium x benacense</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Ranunculus platanifolius</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Athyrium distentifolium</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.
	<i>Rumex arifolius</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.
	<i>Aconitum angustifolium</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Epilobium alpestre</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Aconitum degenerii subsp. <i>paniculatum</i></i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TG	<b><i>Trifolio-Geranietae</i></b>											
	<i>Laserpitium siler</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Silene nutans</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.
CA	<b><i>Caricion austroalpinae</i></b>											
	<i>Heracleum austriacum subsp. <i>siifolium</i></i>	E1	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.
	<i>Pulsatilla alpina subsp. <i>austroalpina</i></i>	E1	.	.	.	r	.	+	+	.	.	.
	<i>Arabis vochinensis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cfir	<b><i>Caricion firmae</i></b>											
	<i>Carex firma</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+
	<i>Dryas octopetala</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Ranunculus hybridus</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Pedicularis rostratocapitata</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+
	<i>Sesleria sphaerocephala</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
CF	<b><i>Caricion ferruginea</i></b>											
	<i>Knautia longifolia</i>	E1	.	.	.	.	+	+	+	.	.	.
	<i>Crepis bocconi</i>	E1	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.
ES	<b><i>Elyno-Seslerietea</i></b>											
	<i>Sesleria caerulea</i>	E1	+	+	2	+	.	1	2	1	1	2
	<i>Aster bellidiastrium</i>	E1	+	.	1	+	+	+	+	1	+	+
	<i>Selaginella selaginoides</i>	E1	+	+	+	+	.	.	.	+	+	.
	<i>Betonica alopecuros</i>	E1	1	.	+	.	.	+	1	.	+	.

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	Pr.	Fr.	
.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	9	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5	
+	+	1	1	+	+	+	+	.	1	+	+	20	91	
+	.	+	+	+	.	+	.	+	+	.	+	16	73	
.	.	1	1	1	+	1	+	.	+	.	.	14	64	
.	.	+	+	.	.	+	+	.	+	.	.	11	50	
.	1	+	.	+	.	1	+	.	+	.	+	10	45	
.	+	1	+	+	+	.	+	.	.	.	.	7	32	
.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	7	32	
.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	5	23	
+	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	3	14	
.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	3	14	
.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	3	14	
.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	3	14	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	9	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	9	
+	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	9	
.	+	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2	9	
.	.	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	2	9	
.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	2	9	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5	
+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5	
+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5	
.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1	5	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5	
.	+	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	5	23	
.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	18	
.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5	
.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	+	r	.	6	27
.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	2	9	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5	
.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	1	5	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	14	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5	
+	+	2	1	1	1	+	1	.	1	2	1	20	91	
1	.	+	.	1	1	1	+	+	+	+	+	19	86	
.	+	+	.	.	+	+	+	1	+	1	.	14	64	
+	+	.	.	.	.	.	.	1	+	+	1	11	50	

Number of relevé (Zaporedna številka popisa)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<i>Phyteuma orbiculare</i>	E1	+	.	+	.	.	+	+	.	.
	<i>Juncus monanthos</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.
	<i>Festuca calva</i>	E1	+	.	.	.	.	+	.	.	.
	<i>Bartsia alpina</i>	E1	+	.	.	.	.	.	+	+	.
	<i>Galium anisophyllum</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	.
	<i>Carduus crassifolius</i>	E1	.	.	r	.	.	+	+	.	.
	<i>Campanula witasekiana</i>	E1	.	.	.	+	.	+	.	.	.
	<i>Polygonum viviparum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	+
	<i>Senecio abrotanifolius</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.
	<i>Homogyne discolor</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.
	<i>Hieracium villosum</i>	E1	+	.	r	.	.	.	.	.	.
	<i>Lotus alpinus</i>	E1	+	.	.	.	.	+	.	.	.
	<i>Helianthemum nummularium</i> subsp. <i>grandiflorum</i>	E1	.	.	.	.	.	+	+	.	.
	<i>Euphrasia picta</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	.
	<i>Gentiana clusii</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	+	.
	<i>Alchemilla alpigena</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Carex sempervirens</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Globularia nudicaulis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Anemone narcissiflora</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Leucanthemum heterophyllum</i> ( <i>L. maximum</i> agg.)	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.
	<i>Scabiosa lucida</i> subsp. <i>lucida</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.
	<i>Hieracium pilosum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.
	<i>Ranunculus montanus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Alchemilla</i> sp.	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Gentiana lutea</i> subsp. <i>sympyandra</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Ranunculus carinthiacus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Polygala alpestris</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Thymus praecox</i> subsp. <i>polytrichus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
JT	<b><i>Juncetea trifidi</i></b>										
	<i>Campanula scheuchzeri</i>	E1	1	+	+	+	1	.	.	.	+
CU	<b><i>Calluno-Ulicetea</i></b>										
	<i>Pseudorchis albida</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Gentiana pannonica</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	+	.
	<i>Coeloglossum viride</i>	E1	.	.	r	.	.	.	.	.	.
	<i>Meum athamanticum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.
	<i>Potentilla erecta</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.
	<i>Festuca nigrescens</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
FB	<b><i>Festuco-Brometea</i></b>										
	<i>Cirsium erisithales</i>	E1	+	.	+	1	1	.	1	+	+
	<i>Buphthalmum salicifolium</i>	E1	.	.	.	.	+	+	+	.	+
	<i>Prunella grandiflora</i>	E1	.	.	.	.	+	+	.	.	.
	<i>Carlina acaulis</i>	E1	+	.	.	.	.	+	.	.	.
	<i>Koeleria pyramidata</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	.
	<i>Linum catharticum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PaT	<b><i>Poo alpinae-Trisetetalia</i></b>										
	<i>Trollius europaeus</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	+	.
	<i>Poa alpina</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MA	<b><i>Molinio-Arrhenatheretea</i></b>										
	<i>Crepis paludosa</i>	E1	.	.	+	+	.	.	.	.	.
	<i>Leontodon hispidus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	Pr.	Fr.
.	.	+	+	1	1	1	+	1	.	.	.	11	50
+	+	+	.	.	+	+	.	+	.	.	.	7	32
.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	+	+	5	23
.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	5	23
.	.	+	1	.	.	.	+	+	.	.	.	5	23
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	4	18
.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	14
.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	14
+	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	3	14
+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	3	14
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	9
.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	2	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	9
1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	9
.	+	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	2	9
.	.	.	.	.	.	.	.	r	+	.	.	2	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5
.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5
.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5
.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5
.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5
.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1	5
.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1	5
+	.	1	+	.	.	.	.	+	+	+	+	13	59
.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	3	14
.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	14
.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	2	9
.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5
.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5
.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	.	10	45
.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	4	18
.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	4	18
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5
.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	1	5
.	.	+	+	.	+	+	.	r	.	.	.	7	32
.	.	+	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2	9
.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	3	14
+	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	3	14

	Number of relevé (Zaporedna številka popisa)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<i>Anthoxanthum odoratum</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	.
	<i>Festuca rubra</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	.
	<i>Angelica sylvestris</i>	E1	.	.	r	.	.	.	.	.	.
	<i>Ajuga reptans</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.
	<i>Crepis</i> sp.	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.
	<i>Dactylis glomerata</i> s.str.	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Cerastium fontanum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Trifolium pratense</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Deschampsia cespitosa</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MC	<b><i>Montio-Cardaminetea</i></b>										
	<i>Saxifraga aizoides</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
CD	<b><i>Caricetalia davallianae</i></b>										
	<i>Parnassia palustris</i>	E1	.	+	+	+	+	.	.	+	+
	<i>Tofieldia calyculata</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	+
	<i>Pinguicula alpina</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.
EA	<b><i>Epilobietea angustifolii</i></b>										
	<i>Fragaria vesca</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.
	<i>Rubus idaeus</i>	E2	+	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Galeopsis speciosa</i>	E1	.	.	r	.	.	.	.	.	.
AC	<b><i>Arabidetalia caeruleae</i></b>										
	<i>Soldanella alpina</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	+
TR	<b><i>Iblaspietea rotundifolii</i></b>										
	<i>Gymnocarpium robertianum</i>	E1	+	.	.	.	+	.	+	+	+
	<i>Dryopteris villarii</i>	E1	+	.	+	+	.	.	.	1	r
	<i>Cystopteris montana</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.
	<i>Biscutella laevigata</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	1	.
	<i>Valeriana montana</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.
	<i>Saxifraga caesia</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.
	<i>Cerastium carinthiacum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Trisetum argenteum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Rumex scutatus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Heracleum pollinianum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.
	<i>Euphrasia cuspidata</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	r	.
	<i>Hieracium bifidum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Rhodiola rosea</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Minuartia austriaca</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cy	<b><i>Cystopteridion fragilis</i></b>										
	<i>Cystopteris fragilis</i>	E1	.	+	.	+	.	+	.	.	.
	<i>Carex brachystachys</i>	E1	.	.	.	+	.	+	.	.	.
	<i>Heliosperma pusillum</i>	E1	.	.	.	+	.	.	+	.	.
PS	<b><i>Physoplexido comosae-Saxifragion petraeae</i></b>										
	<i>Saxifraga crustata</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	.
	<i>Saxifraga squarrosa</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	+	.
PC	<b><i>Potentilletalia caulescentis</i></b>										
	<i>Campanula cochleariifolia</i>	E1	+	+	+	+	.	.	+	+	+
	<i>Primula auricula</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	+	.
	<i>Potentilla clusiana</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	+	.
	<i>Festuca stenantha</i>	E1	+	.	.	+	.	.	.	.	.
AT	<b><i>Asplenietea trichomanis</i></b>										
	<i>Asplenium viride</i>	E1	+	+	1	+	+	+	+	1	+

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	Pr.	Fr.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5
+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5
.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5
.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5
.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1	5
.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5
+	+	.	.	.	+	.	1	+	+	+	+	14	64
.	+	1	.	.	+	+	.	.	1	+	.	8	36
.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	3	14
.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	4	18
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5
+	+	.	+	+	.	.	.	1	.	1	+	9	41
+	+	1	+	1	1	1	1	r	+	.	+	16	73
.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	7	32
.	.	.	.	+	+	1	.	.	.	.	.	4	18
.	.	.	.	+	.	.	.	1	.	+	.	4	18
.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	3	14
.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	2	9
.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	2	9
.	.	r	.	.	.	.	+	.	.	.	.	2	9
.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	2	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5
.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1	5
+	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	6	27
.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	3	14
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	9
.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	r	.	3	14
.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	r	.	3	14
.	.	+	.	+	.	.	+	.	+	+	+	13	59
.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	4	18
.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	3	14
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	2	9
1	1	+	+	+	+	1	+	+	+	+	1	22	100

	Number of relevé (Zaporedna številka popisa)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<i>Moehringia muscosa</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	.
	<i>Asplenium ruta-muraria</i>	E1	.	.	+	.	.	+	.	.	.
	<i>Polypodium vulgare</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.
	<i>Asplenium trichomanes</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Festuca</i> sp.	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Hieracium dollineri</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	.
	<i>Gypsophila repens</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.
ML	<b>Mosses and lichens (Mahovi in lišaji)</b>										
	<i>Tortella tortuosa</i>	E0	1	+	1	1	+	+	+	+	+
	<i>Rhytidiodelphus triquetrus</i>	E0	+	1	.	+	.	+	.	+	+
	<i>Ctenidium molluscum</i>	E0	1	1	+	+	.	+	.	+	.
	<i>Hylocomium splendens</i>	E0	.	+	.	+	.	+	.	.	+
	<i>Dicranum scoparium</i>	E0	.	+	+	+	+	.	.	+	.
	<i>Fissidens dubius</i>	E0	1	.	+	1	.	.	+	.	.
	<i>Peltigera leucophlebia</i>	E0	.	+	.	.	.	.	.	+	.
	<i>Polytrichum formosum</i>	E0	+	+	+	.	.	.	.	.	.
	<i>Plagiochila porelloides</i>	E0	1	.	+	.	.	.	.	.	.
	<i>Sphagnum</i> sp.	E0	.	1	.	+	.	.	.	.	+
	<i>Orthothecium rufescens</i>	E0	.	.	+	+	.	.	.	.	.
	<i>Schistidium</i> sp.	E0	.	.	.	.	.	+	.	.	.
	<i>Paraleucobryum sauteri</i>	E0	.	.	+	1	.	.	.	.	.
	<i>Conocephalum conicum</i>	E0	+	.	.	+	.	.	.	.	.
	<i>Dicranum majus</i>	E0	+	.	.	+	.	.	.	.	.
	<i>Plagiothecium sylvaticum</i>	E0	.	+	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Isothecium alopecuroides</i>	E0	.	.	+	.	.	.	.	.	.
	<i>Marchantia polymorpha</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Metzgeria furcata</i>	E0	.	.	+	.	.	.	.	.	.
	<i>Plagiopus oederi</i>	E0	.	.	+	.	.	.	.	.	.
	<i>Plagiothecium undulatum</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	+
	<i>Euryhynchium angustirete</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Plagiomnium undulatum</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Hypogymnia physodes</i>	E4	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Bryoria fuscescens</i>	E4	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Parmelia sulcata</i>	E3c	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Pseudeoleskea incurvata</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Rhytidiodelphus loreus</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Bazzania trilobata</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Dicranum</i> sp.	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Rhizomnium punctatum</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.

#### Legend – Legenda

- ID Igor Dakskobler
- AR Andrej Rozman
- AS Andrej Seliškar
- A Limestone – apnenec
- D Dolomite – dolomit
- Gr Gravel – grušč
- Mo Moraine (Til) – morena (til)
- Re Rendzina – rendzina
- JA Julian Alps – Julijske Alpe
- K Karavanke – Karavanke
- Pr. Presence (number of relevés in which the species is presented) – število popisov, v katerih se pojavlja vrsta
- Fr. Frequency in % – frekvenca v %

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	Pr.	Fr.
.	.	.	+	+	.	.	+	.	.	+	+	6	27
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	3	14
.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	2	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	2	9
.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	2	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5
+	+	+	+	+	+	+	1	+	1	1	1	22	100
2	+	+	+	+	.	.	1	+	1	+	1	16	73
1	+	+	.	+	+	+	1	.	.	+	+	15	68
1	+	.	.	.	.	+	1	.	+	+	+	11	50
.	.	+	.	+	.	.	1	.	+	.	+	10	45
.	+	.	.	+	.	.	.	+	+	+	+	10	45
+	.	+	.	.	+	+	+	.	+	.	+	9	41
.	+	.	.	+	.	.	.	.	+	+	+	8	36
1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	5	23
.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	5	23
.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	5	23
.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	+	4	18
.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	3	14
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	9
.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	2	9
.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	2	9
.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	2	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5
+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5
+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5
.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5
.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5
.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5
.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	1	5
.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	1	5
.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	1	5
.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	1	5
.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1	5
.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	1	5

**Table 6:** *Rhodothamno-Laricetum sorbetosum chamaemespili* var. *Saxifraga cuneifolia*

Number of relevé (Zaporedna številka popisa)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Pr.	Fr.
Database number of relevé (Delovna številka popisa)				NW	NW	1570	ID 210023											
Author of the relevé (Avtor popisa)				NW	NW	1520	ID 210024											
Elevation in m (Nadmorska višina v m)				NW	NW	1640	ID 210025											
Aspect (Lega)				NNW	NNW	1710	ID 223624											
Slope in degrees (Nagib v stopinjah)	45	40	30	45	45	35	NE	1715	ID 269112									
Parent material (Matična podlaga)	DA	A	A	DA	A	A	D	30	35	NNE	1660	ID 269118						
Soil (Tla)	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	35	35	NW	1670	ID 236956						
Stoniness in % (Kamnitost v %)	10	20	10	10	10	5	0	5	10	10	10	10	10	10	20	30	30	
Cover in % (Zastiranje v %):																		
Upper tree layer (Zgornja drevesna plast)	E3b	60	60	60	60	70	70	60	60	60	70	60	40	70	60	60	60	
Lower tree layer (Spodnja drevesna plast)	E3a	10	10	5	5	10	5	10	10	10	5	10	10	10	0	20	30	
Shrub layer (Grmovna plast)	E2	30	30	40	50	45	20	30	30	20	20	20	30	40	40	30	40	
Herb layer (Zeliščna plast)	E1	80	80	80	80	90	90	90	90	80	80	90	70	90	70	80	80	
Moss layer (Mahovna plast)	E0	10	20	10	10	10	10	5	5	5	5	10	5	10	20	20	20	
Number of species (Število vrst)	m <sup>2</sup>	67	76	69	60	50	50	61	75	81	63	79	91	54	80	76	62	
Relevé area (Velikost popisne ploskve)		200	400	400	200	400	400	400	400	400	400	400	400	400	200	200	200	
Date of taking relevé (Datum popisa)																		
Locality (Nahajališče)																		
Mountain range (Pogorje)																		
Quadrant (Kvadrant)																		
Coordinate GK-Y (D-48)	m																	
Coordinate GK-X (D-48)	m																	
<b>Character and differential species of the association (Značilnice in razlikovalnice asociacije)</b>																		
VP <i>Larix decidua</i>	E3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	16 100
VP <i>Larix decidua</i>	E2	1	.	1	1	1	1	1	1	1	1	+	1	2	1	1	1	15 94
VP <i>Larix decidua</i>	E1	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	4 25
EP <i>Rhododendron hirsutum</i>	E2	3	3	3	4	4	3	3	2	3	3	2	3	3	3	4	4	16 100
EP <i>Rhodothamnus chamaecistus</i>	E1	2	+	+	2	1	+	+	+	+	1	1	2	1	3	3	3	16 100
CA <i>Laserpitium peucedanoides</i>	E1	+	+	+	+	.	+	+	+	+	+	1	+	+	+	+	+	14 88
PS <i>Paeonia lutea</i>	E1	1	+	+	+	+	.	+	+	.	+	1	1	+	+	+	+	13 81
ES <i>Astrantia bavarica</i>	E1	+	.	+	+	+	.	+	+	+	+	1	1	1	1	1	13 81	
AF <i>Anemone trifolia</i>	E1	1	1	1	1	.	+	+	.	+	.	1	.	+	+	.	1	11 69
TR <i>Festuca nitida</i>	E1	.	.	.	+	.	+	.	+	+	.	+	+	1	+	+	+	10 63
TR <i>Heliosperma alpestre</i>	E1	.	.	+	+	.	.	r	.	.	+	.	.	r	+	+	7 44	

Number of relevé (Zaporedna številka popisa)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Pr.	Fr.	
PC	<i>Valeriana saxatilis</i>	E1	1	+	.	+	.	.	.	.	.	+	+	.	1	.	.	6	38	
VP	<i>Homogyne sylvestris</i>	E1	+	.	+	+	.	.	1	.	.	.	.	.	.	+	.	5	31	
CF	<i>Carex ferruginea</i>	E1	.	1	.	.	.	.	r	.	.	+	.	.	.	.	.	3	19	
TR	<i>Astrantia carniolica</i>	E1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6	
<b>Differential species of the variant and subvariant (Razlikovalne vrsta variante in subvariante)</b>																				
VP	<i>Saxifraga cuneifolia</i>	E1	1	+	+	+	1	.	+	+	+	+	.	+	.	+	.	12	75	
MuA	<i>Athyrium filix-femina</i>	E1	.	.	.	.	+	+	1	1	+	1	1	1	1	+	+	11	69	
AC	<i>Soldanella alpina</i>	E1	.	.	.	+	.	.	+	+	+	+	.	.	+	+	+	9	56	
VP	<i>Vaccinio-Piceetea</i>																			
	<i>Vaccinium myrtillus</i>	E1	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	4	3	3	2	2	3	16	100
	<i>Vaccinium vitis-idaea</i>	E1	1	1	1	2	3	1	2	+	1	1	2	1	3	1	1	2	16	100
	<i>Polystichum lonchitis</i>	E1	1	1	1	+	1	2	+	+	+	1	1	1	1	1	1	1	16	100
	<i>Clematis alpina</i>	E2	1	1	1	1	+	1	+	+	+	1	+	+	1	+	+	16	100	
	<i>Calamagrostis villosa</i>	E1	2	2	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	2	3	3	16	100
	<i>Hieracium murorum</i>	E1	+	+	+	1	+	+	+	1	+	1	.	1	1	+	+	15	94	
	<i>Lycopodium annotinum</i>	E1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1	+	.	+	1	15	94
	<i>Luzula sylvatica</i>	E1	1	.	1	1	1	2	.	1	2	1	1	1	2	1	1	1	14	88
	<i>Valeriana tripteris</i>	E1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	+	.	1	+	.	14	88
	<i>Homogyne alpina</i>	E1	+	.	1	+	+	+	1	1	1	1	1	1	1	+	1	2	14	88
	<i>Oxalis acetosella</i>	E1	1	+	1	+	1	1	1	1	1	1	+	1	.	.	1	1	14	88
	<i>Picea abies</i>	E3	.	+	r	.	+	.	.	+	+	+	1	1	+	.	r	.	10	63
	<i>Picea abies</i>	E2	+	+	.	+	+	+	r	+	.	+	1	1	.	+	r	+	13	81
	<i>Picea abies</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	2	13	
	<i>Aposeris foetida</i>	E1	+	.	+	+	+	.	1	1	1	1	1	1	1	+	1	1	13	81
	<i>Dryopteris dilatata</i>	E1	.	+	+	+	1	1	+	1	1	1	1	1	1	.	+	13	81	
	<i>Rosa pendulina</i>	E2	+	+	+	+	.	+	.	1	+	1	.	+	+	+	.	12	75	
	<i>Solidago virgaurea</i> subsp. <i>virgaurea</i>	E1	1	1	+	.	.	.	.	+	+	+	+	1	1	+	+	12	75	
	<i>Gymnocarpium dryopteris</i>	E1	+	1	1	+	+	+	+	+	+	+	.	1	+	.	.	12	75	
	<i>Maianthemum bifolium</i>	E1	1	1	1	.	.	+	.	+	+	+	1	.	1	+	+	11	69	
	<i>Phegopteris connectilis</i>	E1	2	2	1	+	.	.	.	+	+	.	.	.	1	+	+	10	63	
	<i>Dryopteris expansa</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	+	+	+	+	+	+	+	.	8	50	
	<i>Abies alba</i>	E2	+	1	.	r	.	.	+	+	+	+	.	+	r	.	.	8	50	
	<i>Abies alba</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	1	6	
	<i>Abies alba</i>	E3	.	+	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	3	19	
	<i>Melampyrum sylvaticum</i>	E1	.	+	.	+	.	+	.	+	.	1	.	+	.	+	.	7	44	
	<i>Huperzia selago</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	+	.	+	+	5	31	
	<i>Gentiana asclepiadea</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	+	.	.	4	25	
	<i>Veronica urticifolia</i>	E1	1	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	3	19	
	<i>Lonicera caerulea</i>	E2	+	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	3	19	
	<i>Lonicera nigra</i>	E2	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	13	
	<i>Calamagrostis arundinacea</i>	E1	.	.	1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	13	
	<i>Luzula pilosa</i>	E1	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	13	
	<i>Ajuga pyramidalis</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	2	13	
	<i>Pyrola minor</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6	
EP	<i>Erico-Pinetea</i>																			
	<i>Pinus mugo</i>	E2	+	1	3	1	2	1	1	1	+	r	+	1	2	+	r	1	16	100
	<i>Rubus saxatilis</i>	E1	+	1	1	1	.	1	+	1	1	1	+	1	1	1	1	1	15	94
	<i>Calamagrostis varia</i>	E1	.	1	+	1	.	+	+	+	+	+	+	+	.	1	+	+	13	81
	<i>Erica carnea</i>	E1	.	1	+	.	.	2	.	+	+	+	1	1	.	.	.	8	50	
	<i>Aquilegia nigricans</i>	E1	+	+	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	4	25	
	<i>Carex ornithopoda</i>	E1	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	4	25	

	Number of relevé (Zaporedna številka popisa)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Pr.	Fr.	
AF	<b><i>Aremonio-Fagion</i></b>																			
	<i>Cardamine enneaphyllos</i>	E1	1	1	1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	+	1	.	+	
	<i>Knautia drymeia</i>	E1	.	.	.	.	.	+	1	.	+	.	+	.	.	.	.	5	31	
	<i>Helleborus niger</i>	E1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	2	13	
TA	<b><i>Tilio-Acerion</i></b>																			
	<i>Acer pseudoplatanus</i>	E2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1	6	
	<i>Acer pseudoplatanus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	+	.	.	.	.	3	19	
FS	<b><i>Fagetalia sylvaticae</i></b>																			
	<i>Melica nutans</i>	E1	+	1	1	+	.	+	+	1	1	1	+	+	1	+	1	15	94	
	<i>Daphne mezereum</i>	E2	.	.	.	+	+	+	+	+	.	.	+	+	.	.	.	7	44	
	<i>Dryopteris filix-mas</i>	E1	.	.	.	.	+	.	+	+	+	+	+	+	.	+	.	7	44	
	<i>Galeobdolon flavidum</i>	E1	.	+	+	.	.	.	+	+	.	+	+	+	.	+	.	7	44	
	<i>Fagus sylvatica</i>	E3	r	+	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	3	19	
	<i>Fagus sylvatica</i>	E2	+	+	.	.	.	.	.	.	+	+	1	.	.	+	.	6	38	
	<i>Fagus sylvatica</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	2	13	
	<i>Luzula nivea</i>	E1	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	25	
	<i>Prenanthes purpurea</i>	E1	.	1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	3	19	
	<i>Lonicera alpigena</i>	E2	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	13	
	<i>Paris quadrifolia</i>	E1	.	1	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	2	13	
	<i>Lilium martagon</i>	E1	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	+	.	2	13	
	<i>Symphytum tuberosum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6	
	<i>Euphorbia amygdaloides</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6	
	<i>Polystichum aculeatum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1	6	
QP	<b><i>Quercetalia pubescenti-petraeae</i></b>																			
	<i>Sorbus aria (Aria edulis)</i>	E2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1	6	
QF	<b><i>Querco-Fagetea</i></b>																			
	<i>Festuca heterophylla</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	+	+	.	+	.	.	.	.	4	25	
	<i>Hepatica nobilis</i>	E1	.	+	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	3	19	
	<i>Carex digitata</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1	6	
	<i>Anemone nemorosa</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1	6	
SSC	<b><i>Sambuco-Salicion capreae, Rhamno-Prunetea</i></b>																			
	<i>Sorbus aucuparia subsp. aucuparia</i>	E3	1	+	.	.	.	.	+	.	.	+	+	.	.	.	.	5	31	
	<i>Sorbus aucuparia subsp. aucuparia</i>	E2	1	+	.	r	.	+	.	+	.	.	+	+	.	.	.	7	44	
	<i>Sorbus aucuparia subsp. aucuparia</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	2	13	
BA	<b><i>Betulo-Alnetea</i></b>																			
	<i>Sorbus chamaemespilus</i>	E2	+	+	1	+	+	1	1	1	+	1	1	+	2	1	1	16	100	
	<i>Salix appendiculata</i>	E3	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6	
	<i>Salix appendiculata</i>	E2	+	1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	4	25	
	<i>Salix glabra</i>	E2	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	3	19	
	<i>Juniperus sibirica</i>	E2	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	2	13	
	<i>Alnus viridis</i>	E2	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6	
	<i>Sorbus aucuparia subsp. glabrata</i>	E2	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6	
MuA	<b><i>Mulgedio-Aconitetea</i></b>																			
	<i>Geranium sylvaticum</i>	E1	+	+	+	+	+	1	+	+	+	+	+	.	1	+	+	15	94	
	<i>Viola biflora</i>	E1	1	+	1	+	+	.	1	+	+	.	+	+	1	1	1	2	14	88
	<i>Aconitum lycoctonum subsp. ranunculifolium</i>	E1	.	.	+	.	+	.	.	+	+	+	+	+	2	+	1	1	69	
	<i>Veratrum album subsp. lobelianum</i>	E1	+	.	+	.	.	.	+	+	.	+	+	+	+	+	.	9	56	
	<i>Polygonatum verticillatum</i>	E1	+	+	1	.	.	.	+	+	.	+	.	.	.	+	+	9	56	
	<i>Saxifraga rotundifolia</i>	E1	.	.	.	+	.	+	+	+	.	+	.	.	+	+	+	8	50	
	<i>Hypericum maculatum</i>	E1	.	.	+	.	.	+	+	+	.	+	.	+	.	+	+	4	25	
	<i>Chaerophyllum villarsii</i>	E1	+	.	+	.	.	+	.	.	.	.	+	.	+	.	.	3	19	
	<i>Adenostyles alliariae</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	+	.	3	19	
	<i>Aconitum angustifolium</i>	E1	.	.	.	.	+	.	+	.	.	+	.	+	.	.	.	3	19	

	Number of relevé (Zaporedna številka popisa)			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Pr.	Fr.
	<i>Chaerophyllum hirsutum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	.	.	.	.	.	.	3	19
	<i>Peucedanum ostruthium</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	2	13
	<i>Poa hybrida</i>	E1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6
	<i>Pedicularis recutita</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6
	<i>Primula elatior</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6
	<i>Cicerbita alpina</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	1	6
	<i>Alchemilla xanthochlora</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	6
CA	<b><i>Caricion austroalpinae</i></b>																				
	<i>Festuca calva</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	+	.	+	.	.	4	25
	<i>Arabis vochinensis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	2	13
	<i>Pulsatilla alpina</i> subsp. <i>austroalpina</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	+	.	2	13
	<i>Koeleria eriostachya</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1	6
Cfir	<b><i>Caricion firmae</i></b>																				
	<i>Dryas octopetala</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	+	.	5	31
CF	<b><i>Caricion ferrugineae</i></b>																				
	<i>Knautia longifolia</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	1	6
ES	<b><i>Elyno-Seslerietea</i></b>																				
	<i>Sesleria caerulea</i>	E1	1	+	1	+	+	+	+	.	+	.	+	+	+	+	+	+	+	14	88
	<i>Aster bellidiastrium</i>	E1	.	+	.	+	+	.	.	+	+	+	+	+	1	1	+	+	1	12	75
	<i>Selaginella selaginoides</i>	E1	+	+	.	+	.	.	+	+	.	.	.	.	+	+	+	+	+	8	50
	<i>Campanula witasekiana</i>	E1	+	+	+	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	+	+	+	7	44
	<i>Betonica alopecuros</i>	E1	.	+	.	.	.	.	+	+	+	+	+	.	+	.	+	+	.	7	44
	<i>Thymus praecox</i> subsp. <i>polytrichus</i>	E1	.	.	+	.	.	.	+	.	+	+	+	1	.	+	+	.	.	7	44
	<i>Juncus monanthos</i>	E1	+	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	+	.	+	.	.	5	31
	<i>Senecio abrotanifolius</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	+	+	.	+	+	+	.	5	31
	<i>Alchemilla alpigena</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	+	+	.	+	+	.	+	.	.	.	5	31
	<i>Bartsia alpina</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	+	+	+	.	4	25
	<i>Carex sempervirens</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	+	+	+	.	4	25
	<i>Helianthemum nummularium</i> subsp. <i>grandiflorum</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	+	.	3	19
	<i>Galium anisophyllum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	+	.	+	.	+	.	3	19
	<i>Polygonum viviparum</i>	E1	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	13
	<i>Ranunculus montanus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	13
	<i>Ranunculus carinthiacus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	2	13
	<i>Globularia nudicaulis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	.	2	13	
	<i>Gentianella anisodonta</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1	6
	<i>Lotus alpinus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1	6
	<i>Helictorichon parlatoeii</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	1	6
	<i>Leucanthemum heterophyllum</i> ( <i>L. maximum</i> agg.)	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	1	6
	<i>Achillea clavata</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	1	6
	<i>Potentilla crantzii</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	1	6
	<i>Globularia cordifolia</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	1	6
	<i>Scabiosa lucida</i> subsp. <i>lucida</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	1	6
	<i>Homogyne discolor</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	1	6
	<i>Hieracium villosum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	1	6
JT	<b><i>Juncetea trifidii</i></b>																				
	<i>Campanula scheuchzeri</i>	E1	1	1	+	.	+	.	.	+	.	+	+	+	+	.	+	.	.	9	56
LV	<b><i>Loiseleurio-Vaccinietea</i></b>																				
	<i>Vaccinium gaultherioides</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	2	13
	<i>Arctostaphylos alpinus</i>	E1	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6
CU	<b><i>Calluno-Ulicetea</i></b>																				
	<i>Potentilla erecta</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	+	.	+	.	.	.	.	3	19
	<i>Festuca nigrescens</i>	E1	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	13
	<i>Gentiana pannonicana</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	Pr.	Fr.
FB	<b><i>Festuco-Brometea</i></b>																				
	<i>Cirsium erisithales</i>	E1	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	13
	<i>Carlina acaulis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1	6
PaT	<b><i>Poo alpinae-Trisetetalia</i></b>																				
	<i>Trollius europaeus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	3	19	
	<i>Poa alpina</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	+	.	3	19	
MA	<b><i>Molinio-Arrhenatheretea</i></b>																				
	<i>Leontodon hispidus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	+	+	+	+	6	38	
	<i>Galium mollugo</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6	
	<i>Dactylis glomerata</i> s. str.	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6	
	<i>Veronica chamaedrys</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6	
	<i>Deschampsia cespitosa</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	1	6	
	<i>Anthoxanthum odoratum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	1	6	
MC	<b><i>Montio-Cradaminetea</i></b>																				
	<i>Saxifraga aizoides</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6	
CD	<b><i>Caricetalia davallianae</i></b>																				
	<i>Parnassia palustris</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	+	+	+	.	.	4	25	
	<i>Pinguicula alpina</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	2	13	
	<i>Carex capillaris</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6	
EA	<b><i>Epilobietea angustifoliae</i></b>																				
	<i>Fragaria vesca</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	+	+	.	.	.	.	3	19	
	<i>Urtica dioica</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	+	+	.	.	.	2	13	
	<i>Rubus idaeus</i>	E2	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1	6	
AC	<b><i>Arabidetalia caeruleae</i></b>																				
	<i>Salix serpyllifolia</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6	
	<i>Ranunculus traunfellneri</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	6	
TR	<b><i>Iblaspietea retundifolii</i></b>																				
	<i>Adenostyles glabra</i>	E1	+	1	+	+	+	.	.	.	.	.	+	+	+	+	.	.	8	50	
	<i>Dryopteris villarii</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	+	+	+	5	31	
	<i>Trisetum argenteum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	+	+	+	+	.	.	4	25	
	<i>Cystopteris montana</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	2	13	
	<i>Gymnocarpium robertianum</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	2	13	
	<i>Saxifraga sedoides</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6	
	<i>Valeriana montana</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	6	
Cy	<b><i>Cystopteridion fragilis</i></b>																				
	<i>Cystopteris fragilis</i>	E1	+	.	.	.	.	+	.	+	+	.	+	+	+	+	+	.	8	50	
	<i>Carex brachystachys</i>	E1	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	13	
PC	<b><i>Potentilletalia caulescentis</i></b>																				
	<i>Campanula cochleariifolia</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	2	13	
AT	<b><i>Asplenietea trichomanis</i></b>																				
	<i>Asplenium viride</i>	E1	1	+	+	+	+	1	+	+	+	1	+	+	1	+	1	1	16	100	
	<i>Asplenium ruta-muraria</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	+	+	.	.	.	.	3	19	
	<i>Polypodium vulgare</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	+	.	.	.	.	.	2	13	
Fu	<b>Fungi (Glive)</b>																				
	<i>Laetiporus sulphureus</i> agg. ( <i>L. horoniensis</i> )	E3c	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	2	13	
ML	<b>Mosses and lichens (Mahovi in lišaji)</b>																				
	<i>Rhytidiodelphus triquetrus</i>	E0	1	1	+	1	2	2	1	1	1	1	1	1	2	+	1	2	16	100	
	<i>Dicranum scoparium</i>	E0	+	+	+	+	1	+	+	+	+	+	+	1	+	.	+	1	15	94	
	<i>Tortella tortuosa</i>	E0	+	+	+	+	.	1	+	+	+	+	+	.	1	+	1	1	14	88	
	<i>Polytrichum formosum</i>	E0	1	+	+	+	+	+	.	1	+	+	+	.	.	.	+	+	11	69	
	<i>Hylocomium splendens</i>	E0	1	+	+	+	2	.	.	+	+	.	.	+	+	.	.	.	9	56	
	<i>Fissidens dubius</i>	E0	+	+	.	.	1	+	+	+	.	+	.	.	+	+	1	1	9	56	
	<i>Peltigera leucophlebia</i>	E0	.	.	+	+	1	+	.	+	.	.	.	+	+	+	.	+	9	56	

Number of relevé (Zaporedna številka popisa)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Pr.	Fr.	
<i>Ctenidium molluscum</i>	E0	.	.	+	.	.	1	.	.	+	.	+	+	.	1	1	1	8	50
<i>Orthothecium rufescens</i>	E0	.	+	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	+	.	5	31
<i>Rhytidiodelphus loreus</i>	E0	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	2	13
<i>Letharia vulpina</i>	E3c	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	2	13
<i>Schistidium</i> sp.	E0	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	2	13
<i>Plagiothecium sylvaticum</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	2	13
<i>Cladonia pyxidata</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	2	13
<i>Distichium capillaceum</i>	E0	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6
<i>Plagiothecium undulatum</i>	E0	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6
<i>Marchantia polymorpha</i>	E0	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6
<i>Sanionia uncinata</i>	E0	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6
<i>Sphagnum</i> sp.	E0	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6
<i>Vulpicida pinastri</i>	E3c	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1	6
<i>Euryhynchium angustirete</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6
<i>Hypogymnia physodes</i>	E3c	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	1	6
<i>Cladonia furcata</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	1	6
<i>Rhizomnium punctatum</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	6

#### Legend – Legenda

ID Igor Dakskobler

AS Andrej Seliškar

A Limestone – apnenec

D Dolomite – dolomit

Re Rendzina – rendzina

JA Julian Alps – Julisce Alpe

K Karavanke – Karavanke

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

Fr. Frequency in % – frekvenca v %

**Table 7 (Tabela 7): Rhodothamno-Laricetum sorbetosum chamaemespili var. *Anemone trifolia***

Number of relevé (Zaporedna številka popisa)	1	2	3	4	5	6	7	8	Pr.	Fr.
Database number of relevé (Delovna številka popisa)	269110	229454	268091	268092	223625	249223	230339	230340		
Author of the relevé (Avtor popisa)	ID	IDAR	ID	ID	ID	IDAP	ID	ID		
Elevation in m (Nadmorska višina v m)	1590	1650	1754	1735	1650	1650	1650	1760		
Aspect (Lega)	NE	NE	NW	NW	SW	N	NE	SEE		
Slope in degrees (Nagib v stopinjah)	40	40	25	30	40	15	5	15		
Parent material (Matična podlaga)	A	DA	D	D	DA	DA	DA	D		
Soil (Tla)	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re		
Stoniness in % (Kamnitost v %)	10	20	5	5	20	5	20	0		
Cover in % (Zastiranje v %):										
Upper tree layer (Zgornja drevesna plast)	E3b	60	60	55	70	40	60	60	50	
Lower tree layer (Spodnja drevesna plasti)	E3a	5	10	5	10	10	10	20	5	
Shrub layer (Grmovna plast)	E2	45	60	50	30	20	80	30	30	
Herb layer (Zeliščna plast)	E1	90	80	90	90	80	90	70	90	
Moss layer (Mahovna plast)	E0	10	10	5	10	10	10	20	10	
Number of species (Število vrst)		82	72	59	63	63	47	58	49	
Relevé area (Velikost popisne ploskve)	m <sup>2</sup>	400	400	400	400	200	400	400	400	
Date of taking relevé (Datum popisa)		8/31 2017	7/27 2009	8/8 2017	8/8 2017	9/21 2006	7/24 2013	9/30 2009	9/30 2009	
Locality (Nahajališče)										
Mountain range (Pogorje)	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA		
Quadrant (Kvadrant)	9648 /3	9549 /1	9547 /1	9547 /1	9648 /2	9548 /4	9548 /1	9548 /1		
Coordinate GK-Y (D-48)	m	5130815	401997	5147135	411871	Rutarski Vršič Cima del Caccia- tore/Kamnitni lovec	Trenta-Velika Glava	Prednja glava Mala Ponca	Mala Ponca	
Coordinate GK-X (D-48)	m			5147796	386556	Cima del Caccia- tore/Kamnitni lovec				
<b>Character and differential species of the association (Značilnice in razlikovalnice asociacije)</b>										Pr. Fr.
VP <i>Larix decidua</i>	E3	4	4	4	4	3	4	4	3	8 100
VP <i>Larix decidua</i>	E2	1	+	1	1	1	2	1	1	8 100
EP <i>Rhododendron hirsutum</i>	E2	3	4	2	3	2	3	3	4	8 100
EP <i>Rhodothamnus chamaecistus</i>	E1	1	1	+	1	1	+	1	+	8 100
AF <i>Anemone trifolia</i>	E1	1	1	1	1	+	+	+	+	8 100
TR <i>Heliosperma alpestre</i>	E1	+	+	.	1	1	1	+	.	6 75
CA <i>Laserpitium peucedanoides</i>	E1	+	+	.	.	+	+	+	.	5 63
PS <i>Paederota lutea</i>	E1	+	+	.	+	+	.	.	+	5 63
CF <i>Carex ferruginea</i>	E1	+	.	+	+	.	+	+	.	5 63

	Number of relevé (Zaporedna številka popisa)	1	2	3	4	5	6	7	8	Pr.	Fr.	
TR	<i>Festuca nitida</i>	E1	+	.	.	.	.	+	+	+	4	50
VP	<i>Homogyne sylvestris</i>	E1	1	+	+	.	.	.	.	.	3	38
PC	<i>Valeriana saxatilis</i>	E1	+	+	.	.	+	.	.	.	3	38
ES	<i>Astrantia bavarica</i>	E1	+	.	.	.	+	.	.	.	2	25
TR	<i>Astrantia carniolica</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	1	13
VP	<b>Vaccinio-Piceetea</b>											
	<i>Vaccinium myrtillus</i>	E1	3	2	3	2	3	3	4	3	8	100
	<i>Vaccinium vitis-idaea</i>	E1	3	+	2	2	2	3	2	2	8	100
	<i>Luzula sylvatica</i>	E1	1	1	1	1	2	1	1	+	8	100
	<i>Picea abies</i>	E3	.	.	+	r	+	+	.	.	4	50
	<i>Picea abies</i>	E2	+	+	1	+	1	+	+	+	8	100
	<i>Picea abies</i>	E1	.	.	.	+	+	.	.	.	2	25
	<i>Polystichum lonchitis</i>	E1	1	+	+	1	1	1	1	+	8	100
	<i>Calamagrostis villosa</i>	E1	2	2	4	3	3	3	3	2	8	100
	<i>Homogyne alpina</i>	E1	1	+	+	1	+	1	1	1	8	100
	<i>Lycopodium annotinum</i>	E1	1	1	1	1	1	1	1	2	8	100
	<i>Aposeris foetida</i>	E1	.	+	1	1	+	1	+	+	7	88
	<i>Hieracium murorum</i>	E1	1	+	+	+	+	.	+	+	7	88
	<i>Clematis alpina</i>	E2	1	1	.	.	1	r	+	+	6	75
	<i>Melampyrum sylvaticum</i>	E1	+	1	+	1	.	+	.	.	5	63
	<i>Huperzia selago</i>	E1	+	.	.	+	+	+	.	+	5	63
	<i>Rosa pendulina</i>	E2	1	+	+	.	1	.	.	.	4	50
	<i>Gymnocarpium dryopteris</i>	E1	.	1	+	.	.	+	+	.	4	50
	<i>Oxalis acetosella</i>	E1	.	+	.	.	.	+	+	+	4	50
	<i>Phegopteris connectilis</i>	E1	2	1	.	+	.	.	.	.	3	38
	<i>Valeriana triptera</i>	E1	2	.	+	1	.	.	.	.	3	38
	<i>Solidago virgaurea</i> subsp. <i>virgaurea</i>	E1	1	+	+	.	.	.	.	.	3	38
	<i>Lonicera caerulea</i>	E2	+	.	.	.	.	.	+	+	3	38
	<i>Abies alba</i>	E3	+	.	.	.	.	.	+	.	2	25
	<i>Abies alba</i>	E2	+	.	.	.	.	+	+	.	3	38
	<i>Abies alba</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	1	13
	<i>Dryopteris dilatata</i>	E1	1	.	.	+	.	.	.	.	2	25
	<i>Maianthemum bifolium</i>	E1	+	1	.	.	.	.	.	.	2	25
	<i>Dryopteris expansa</i>	E1	+	.	+	.	.	.	.	.	2	25
	<i>Veronica urticifolia</i>	E1	.	+	.	.	+	.	.	.	2	25
	<i>Gentiana asclepiadea</i>	E1	.	.	1	+	.	.	.	.	2	25
	<i>Lonicera nigra</i>	E2	+	.	.	.	.	.	.	.	1	13
	<i>Luzula luzulina</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	1	13
	<i>Luzula pilosa</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	1	13
	<i>Thelypteris limbosperma</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	1	13
	<i>Saxifraga cuneifolia</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	1	13
	<i>Ajuga pyramidalis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	1	13
EP	<b>Erico-Pinetea</b>											
	<i>Erica carnea</i>	E1	2	3	3	2	3	3	3	8	100	

		Number of relevé (Zaporedna številka popisa)										
		1	2	3	4	5	6	7	8	Pr.	Fr.	
	<i>Pinus mugo</i>	E2	.	+	1	+	+	.	1	1	6	75
	<i>Calamagrostis varia</i>	E1	2	.	1	2	1	.	+	.	5	63
	<i>Rubus saxatilis</i>	E1	1	+	.	1	1	.	+	.	5	63
	<i>Aquilegia nigricans</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	1	13
AF	<b><i>Aremonio-Fagion</i></b>											
	<i>Knautia drymeia</i>	E1	.	+	1	1	+	+	+	.	6	75
	<i>Cardamine enneaphyllos</i>	E1	+	+	.	.	.	+	.	.	3	38
	<i>Cyclamen purpurascens</i>	E1	.	1	.	.	+	.	.	.	2	25
	<i>Helleborus niger</i>	E1	.	.	.	.	.	.	2	1	2	25
TA	<b><i>Tilio-Acerion</i></b>											
	<i>Acer pseudoplatanus</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	1	13
FS	<b><i>Fagetalia sylvaticae</i></b>											
	<i>Daphne mezereum</i>	E2	+	+	+	1	.	1	1	1	7	88
	<i>Melica nutans</i>	E1	2	+	1	1	+	1	.	.	6	75
	<i>Prenanthes purpurea</i>	E1	1	.	1	.	+	+	.	.	4	50
	<i>Fagus sylvatica</i>	E3	.	.	.	+	+	.	.	.	2	25
	<i>Fagus sylvatica</i>	E2	+	.	.	+	+	.	.	.	3	38
	<i>Lilium martagon</i>	E1	+	.	.	.	.	+	.	.	2	25
	<i>Paris quadrifolia</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	1	13
	<i>Mercurialis perennis</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	1	13
	<i>Galeobdolon flavidum</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	1	13
	<i>Dryopteris filix-mas</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	1	13
	<i>Luzula nivea</i>	E1	.	.	.	.	1	.	.	.	1	13
	<i>Lonicera alpigena</i>	E2	.	.	.	.	+	.	.	.	1	13
QR	<b><i>Quercetalia roboris</i></b>											
	<i>Melampyrum pratense</i> subsp. <i>vulgatum</i>	E1	.	.	+	.	.	+	.	.	2	25
QF	<b><i>Querco-Fagetea</i></b>											
	<i>Carex digitata</i>	E1	+	+	.	.	.	+	+	+	5	63
	<i>Anemone nemorosa</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	1	13
	<i>Hepatica nobilis</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	1	13
	<i>Viola riviniana</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	1	13
SSC	<b><i>Sambuco-Salicion capreae, Rhamno-Prunetea</i></b>											
	<i>Sorbus aucuparia</i> subsp. <i>aucuparia</i>	E3	.	.	r	.	.	.	.	.	1	13
	<i>Sorbus aucuparia</i> subsp. <i>aucuparia</i>	E2	+	.	.	.	+	.	+	+	4	50
	<i>Sorbus aucuparia</i> subsp. <i>aucuparia</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	1	13
BA	<b><i>Betulo-Alnetea</i></b>											
	<i>Sorbus chamaemespilus</i>	E2	2	+	1	.	+	.	1	+	6	75
	<i>Salix appendiculata</i>	E2	+	+	.	.	+	.	.	.	3	38
	<i>Alnus viridis</i>	E2	+	+	.	+	.	.	.	.	3	38
	<i>Juniperus sibirica</i>	E2	+	.	+	.	.	.	+	.	3	38
	<i>Salix glabra</i>	E2	.	.	+	.	+	.	.	.	2	25
	<i>Sorbus aucuparia</i> subsp. <i>glabrata</i>	E3	.	+	.	.	.	.	.	.	1	13
	<i>Salix waldsteiniana</i>	E2	.	.	.	.	.	.	+	.	1	13
MuA	<b><i>Mulgedio-Aconitetea</i></b>											
	<i>Viola biflora</i>	E1	1	+	1	1	+	1	+	+	8	100

Number of relevé (Zaporedna številka popisa)		1	2	3	4	5	6	7	8	Pr.	Fr.
	<i>Geranium sylvaticum</i>	E1	1	+	1	1	+	+	+	.	7
	<i>Athyrium filix-femina</i>	E1	1	+	+	r	.	.	+	.	5
	<i>Polygonatum verticillatum</i>	E1	+	.	+	+	.	+	.	.	4
	<i>Veratrum album</i> subsp. <i>lobelianum</i>	E1	+	+	.	1	.	.	.	.	3
	<i>Aconitum lycoctonum</i> subsp. <i>ranunculifolium</i>	E1	+	.	.	.	.	.	+	.	2
	<i>Geum rivale</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Chaerophyllum villarsii</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	1
	<i>Chaerophyllum hirsutum</i>	E1	.	.	.	1	.	.	.	.	1
	<i>Adenostyles alliariae</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	1
CA	<b><i>Caricion austroalpinae</i></b>										
	<i>Festuca calva</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	1
Cfir	<b><i>Caricion firmae</i></b>										
	<i>Dryas octopetala</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	+	2
	<i>Carex firma</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	+	2
	<i>Helianthemum alpestre</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	1
CF	<b><i>Caricion ferruginea</i></b>										
	<i>Knautia longifolia</i>	E1	.	.	.	1	.	.	.	.	1
ES	<b><i>Elyno-Seslerietea</i></b>										
	<i>Sesleria caerulea</i>	E1	+	.	+	+	1	+	+	+	7
	<i>Aster bellidiastrium</i>	E1	+	.	.	.	1	.	+	.	3
	<i>Selaginella selaginoides</i>	E1	+	.	.	+	.	.	+	.	3
	<i>Helianthemum nummularium</i> subsp. <i>grandiflorum</i>	E1	.	.	+	+	+	.	.	.	3
	<i>Carex sempervirens</i>	E1	.	.	+	+	.	.	.	.	2
	<i>Ranunculus montanus</i>	E1	.	.	+	+	.	.	.	.	2
	<i>Betonica alopecuros</i>	E1	.	.	+	.	+	.	.	.	2
	<i>Bartsia alpina</i>	E1	.	.	+	.	.	+	.	.	2
	<i>Daphne striata</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	+	2
	<i>Senecio abrotanifolius</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	+	2
	<i>Alchemilla alpigena</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Phyteuma orbiculare</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Polygonum viviparum</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Thymus praecox</i> subsp. <i>polytrichus</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Gentianella anisodonta</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	1
	<i>Rhinanthus glacialis</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	1
	<i>Lotus alpinus</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	1
	<i>Scabiosa lucida</i> subsp. <i>lucida</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	1
	<i>Gentiana clusii</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	1
	<i>Galium anisophyllum</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	1
JT	<b><i>Juncetea trifidi</i></b>										
	<i>Campanula scheuchzeri</i>	E1	.	1	1	1	+	.	.	+	5
CU	<b><i>Calluno-Ulicetea</i></b>										
	<i>Rhododendron ferrugineum</i>	E2	.	.	3	+	.	.	.	2	25
	<i>Coeloglossum viride</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	1	13
	<i>Veronica officinalis</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	1	13
	<i>Festuca nigrescens</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	1

	Number of relevé (Zaporedna številka popisa)	1	2	3	4	5	6	7	8	Pr.	Fr.	
	<i>Gentiana pannonica</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	1	13	
	<i>Potentilla erecta</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	1	13	
	<i>Agrostis capillaris</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	1	13	
FB	<b><i>Festuco-Brometea</i></b>											
	<i>Cirsium erisithales</i>	E1	1	.	.	.	.	.	.	1	13	
	<i>Galium lucidum</i>	E1	.	r	.	.	.	.	.	1	13	
PaT	<b><i>Poo alpinae-Trisetetalia</i></b>											
	<i>Trollius europaeus</i>	E1	.	.	+	+	.	.	.	2	25	
	<i>Ranunculus nemorosus</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	1	13	
MA	<b><i>Molinio-Arrhenatheretea</i></b>											
	<i>Deschampsia cespitosa</i>	E1	.	.	.	+	.	.	+	2	25	
	<i>Leontodon hispidus</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	1	13	
CD	<b><i>Caricetalia davallianae</i></b>											
	<i>Parnassia palustris</i>	E1	+	.	+	+	+	.	.	4	50	
	<i>Carex capillaris</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	1	13	
EA	<b><i>Epilobietea angustifolii</i></b>											
	<i>Fragaria vesca</i>	E1	.	+	.	+	.	.	+	3	38	
AC	<b><i>Arabidetalia caeruleae</i></b>											
	<i>Soldanella alpina</i>	E1	+	.	+	1	.	+	+	6	75	
TR	<b><i>Thlaspietea rotundifolii</i></b>											
	<i>Gymnocarpium robertianum</i>	E1	+	+	.	.	.	+	+	.	4	50
	<i>Trisetum argenteum</i>	E1	+	+	.	.	.	.	+	+	4	50
	<i>Biscutella laevigata</i>	E1	.	.	+	.	.	.	+	+	3	38
	<i>Adenostyles glabra</i>	E1	.	.	.	+	+	.	.	2	25	
	<i>Festuca laxa</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	1	13	
	<i>Saxifraga caesia</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	1	13	
Cy	<b><i>Cystopteridion fragilis</i></b>											
	<i>Cystopteris fragilis</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	1	13	
PS	<b><i>Physoplexido comosae-Saxifragion petraeae</i></b>											
	<i>Potentilla nitida</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	1	13	
PC	<b><i>Potentilletalia caulescentis</i></b>											
	<i>Campanula cochleariifolia</i>	E1	+	+	.	+	.	.	+	4	50	
	<i>Primula auricula</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	1	13	
AT	<b><i>Asplenietea trichomanis</i></b>											
	<i>Asplenium viride</i>	E1	1	1	.	+	+	+	+	7	88	
	<i>Moehringia muscosa</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	1	13	
ML	<b>Mosses and lichens (Mahovi in lišaji)</b>											
	<i>Tortella tortuosa</i>	E0	+	1	.	+	+	+	1	+	7	88
	<i>Rhytidiodelphus triquetrus</i>	E0	1	1	1	+	+	1	.	.	6	75
	<i>Ctenidium molluscum</i>	E0	+	.	1	.	.	+	1	+	5	63
	<i>Polytrichum formosum</i>	E0	1	+	.	+	.	.	.	+	4	50
	<i>Hylocomium splendens</i>	E0	1	1	.	.	+	.	.	.	3	38
	<i>Schistidium sp.</i>	E0	.	.	.	.	+	.	+	+	3	38
	<i>Dicranum scoparium</i>	E0	+	.	.	.	+	.	.	.	2	25
	<i>Orthothecium rufescens</i>	E0	+	.	.	.	.	.	.	+	2	25

Number of relevé (Zaporedna številka popisa)	1	2	3	4	5	6	7	8	Pr.	Fr.
<i>Peltigera leucophlebia</i>	E0	.	+	.	.	+	.	.	2	25
<i>Fissidens dubius</i>	E0	.	+	.	.	.	+	.	2	25
<i>Sphagnum</i> sp.	E0	1	.	.	.	.	.	.	1	13
<i>Plagiothecium sylvaticum</i>	E0	1	.	.	.	.	.	.	1	13
<i>Rhizomnium punctatum</i>	E0	+	.	.	.	.	.	.	1	13
<i>Marchantia polymorpha</i>	E0	.	+	.	.	.	.	.	1	13
<i>Letharia vulpina</i>	E3c	.	.	.	+	.	.	.	1	13
<i>Mnium thomsonii</i>	E0	.	.	.	.	+	.	.	1	13
<i>Cladonia</i> sp.	E0	.	.	.	.	.	.	+	1	13
<i>Cladonia pyxidata</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	1	13

#### Legend – Legenda

ID Igor Dakskobler

AP Aleš Poljanec

A Limestone – apnenec

D Dolomite – dolomit

Re Rendzina – rendzina

JA Julian Alps – Julijiske Alpe

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

Fr. Frequency in % – frekvenca v %

**Table 8 (Tabela 8): Rhodothamno-Laricetum sorbetosum chamaemespili var. *Homogyne alpina***

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)	209191	209311	259770	259771	244245	255247	237665	269113	241394	241395	241396	229481	
Author of the relevé (Avtor popisa)	ID	ID	ID	ID	IDBZ	IDAP	ID	ID	ID	ID	ID	ID	
Elevation in m (Nadmorska višina v m)	1660	1500	1750	1720	1760	1760	1800	1715	1775	1820	1800	1650	
Aspect (Lega)	E	NW	N	W	SW	W	NE	NE	N	N	NW	NW	
Slope in degrees (Nagib v stopinjah)	30	40	35	30	30	15	10	17	35	40	40	30	
Parent material (Matična podlaga)	A	DA	DA	A	A	A	DA	A	D	D	D	DA	
Soil (Tla)	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	
Stoniness in % (Kamnitost v %)	20	20	5	10	20	20	10	20	0	1	5	5	
Cover in % (Zastiranje v %):													
Upper tree layer (Zgornja drevesna plast)	E3b	60	60	60	60	60	40	60	50	50	50	50	
Lower tree layer (Spodnja drevesna plasti)	E3a	0	0	5	5	10	0	5	10	10	5	5	
Shrub layer (Grmovna plast)	E2	70	60	40	70	60	60	50	30	60	40	70	
Herb layer (Zeliščna plast)	E1	60	60	90	80	80	60	80	90	90	90	80	
Moss layer (Mahovna plast)	E0	10	20	10	20	10	5	10	5	10	5	10	
Number of species (Število vrst)	67	59	77	70	78	56	74	56	56	55	57	42	
Relevé area (Velikost popisne ploskve)	m <sup>2</sup>	200	200	400	400	400	400	400	400	400	400	400	
Date of taking relevé (Datum popisa)	9/3	8/3	9/10	9/10	8/1	9/6	10/14	9/29	9/21	9/21	9/21	7/21	
	1997	2001	2015	2015	2012	2014	2010	2017	2011	2011	2011	2009	
Locality (Nahajališče)	Zapotok-Apiča												
Mountain range (Pogorje)	JA	JA	Loška stena	JA	Zadnjiča-Skok	JA	Pl. Pod Miselj	JA	K	K	K	KSA	
Quadrant (Kvadrant)	9548 /3	9647 /2	9648 /2	9648 /2	9649 /3	9648 /4	9649 /3	9648 /3	9449 /3	9449 /3	9449 /3	9654 /1	
Coordinate GK-Y (D-48)	m	5140921	399365	5139652	393916	5137794	408967	5137776	408926	5133914	412154	5132006	406254
Coordinate GK-X (D-48)	m	5152234	412641	5152259	412842	5152341	412915	5134991	476516				
<b>Character and differential species of the association (Značilnice in razlikovalnice asociacije)</b>													
VP <i>Larix decidua</i>	E3	4	3	4	4	4	3	4	3	3	3	4	
VP <i>Larix decidua</i>	E2	1	1	1	1	1	1	+	1	1	1	+	
VP <i>Larix decidua</i>	E1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	+	.	
EP <i>Rhododendron hirsutum</i>	E2	1	2	1	2	2	3	4	4	3	3	1	
EP <i>Rhodothamnus chamaecistus</i>	E1	+	1	+	+	1	1	2	1	+	+	.	
AF <i>Anemone trifolia</i>	E1	1	+	+	1	.	.	.	.	+	+	.	
CA <i>Laserpitium peucedanoides</i>	E1	1	+	1	1	.	1	1	.	+	.	.	
PS <i>Paeonia lutea</i>	E1	+	+	+	+	1	+	.	1	.	.	+	
TR <i>Heliosperma alpestre</i>	E1	.	+	+	.	+	.	.	+	.	+	.	
ES <i>Astrantia bavarica</i>	E1	.	+	1	1	.	+	+	+	.	.	.	
CF <i>Carex ferruginea</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	1	1	.	
TR <i>Festuca nitida</i>	E1	+	.	+	.	.	1	.	1	.	+	.	
VP <i>Homogyne sylvestris</i>	E1	.	1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	
PC <i>Valeriana saxatilis</i>	E1	.	+	+	.	.	.	+	.	.	.	.	
TR <i>Astrantia carniolica</i>	E1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
<b>Differential species of the variant (Razlikovalna vrsta variante)</b>													
VP <i>Homogyne alpina</i>	E1	1	1	1	1	+	1	1	1	1	1	+	

13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Pr.	Fr.	
240878	240879	259774	241392	240832	240817	240818	240833	240834	240830	240831	230337	230318	240862	240894	209310	255251	240842	244922			
IDBZ	IDBZ	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	IDAR	IDAR	IDBZ	IDBZ	ID	IDAR	ID	ID			
1420	1500	1650	1470	1620	1640	1670	1610	1660	1660	1665	1770	1760	1500	1700	1650	1720	1700	1660			
N	N	NW	NE	N	N	N	N	N	NW	N	NE	NW	N	N	N	NWW	N	NE			
35	35	30	25	35	40	40	35	30	40	40	45	30	40	45	40	30	10	35			
DA	DA	A	Gr	D	D	D	D	D	D	D	DA	DA	DA	D	A	A	DA	D			
Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re			
30	20	20	5	0	5	5	10	1	0	0	10	10	5	10	20	10	5	10			
50	50	70	40	60	70	50	50	70	50	40	50	40	50	60	20	30	30	30			
10	10	5	20	5	10	5	5	10	5	5	0	10	10	10	0	5	5	0			
60	70	30	80	60	30	50	60	30	90	80	60	60	60	70	80	55	80	90			
70	80	90	90	90	70	80	80	90	80	80	80	90	80	80	40	90	70	70			
30	20	20	10	10	5	10	10	10	10	10	10	15	40	20	20	30	30	20			
76	62	65	77	52	42	41	46	39	54	31	75	70	44	62	58	55	60	50			
400	200	400	400	400	200	200	400	400	400	200	400	400	200	400	200	400	200	200			
9/27	9/27	9/10	9/21	9/16	9/16	9/16	9/16	9/16	9/16	9/16	7/24	7/22	9/28	10/4	9/7	9/25	7/13	9/7			
2011	2011	2015	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2009	2009	2011	2011	2000	2014	2011	2012			
Za Akom	Za Akom	Zadnjiča-Skok	Železnica	Vrtaški vrh	Macesnovec	Spodnji Kotel	Vorlo Sleme	Svinjak	Triglavská jezera	Velo polje	Solna glava-Suhá Pišnica										
JA	JA	JA	K	K	K	K	K	K	K	K	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA			
9549	9549	9648	9449	9449	9449	9449	9449	9449	9449	9449	9549	9549	9548	9549	9647	9648	9649	9548			
/1	/1	/2	/3	/3	/3	/3	/3	/3	/3	/3	/1	/3	/2	/1	/1	/4	/1	/4			
5146920	410458	5146849	410534	5137890	403864	5152526	411817	5152409	411807	5152478	411559	5152431	411643	5152392	411907	5152285	412095	5152423	411522		
5146920	410458	5146849	410534	5137890	403864	5152526	411817	5152409	411807	5152478	411559	5152431	411643	5152392	411907	5152285	412095	5152423	411522		
Pr.	Fr.																				
3	3	4	3	4	4	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	3	4	2	2	3	
+	+	1	+	+	+	.	+	1	.	.	+	1	1	1	+	1	+	+	+	+	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
2	2	1	1	3	2	2	3	3	2	3	3	4	3	3	3	2	4	4	4		
1	1	1	+	.	+	+	+	.	+	.	+	+	+	+	+	+	+	1	1		
1	+	+	+	1	+	.	+	1	1	1	+	.	1	1	+	.	.	+	22		
+	+	+	+	+	+	.	.	.	.	.	.	+	+	+	.	+	+	1	.		
+	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	1	+	.	+	+	+	.	+	18		
+	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	+	+	.	1	+	.	+	.	17		
.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	1	+	.	1	+	.	+	.	12		
.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	1	+	.	1	+	.	+	.	10		
.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1	+	.	+	.	8		
.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1	+	.	1	.	7		
.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1	+	.	1	.	7		
.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1	+	.	1	.	5		
.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1	+	.	1	.	1		
+	+	+	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	31	
Pr.	Fr.																				

Number of relevé (Zaporedna številka popisa)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
VP	<b>Vaccinio-Piceetea</b>													
	<i>Luzula sylvatica</i>	E1	1	1	1	1	1	+	1	1	2	3	2	+
	<i>Vaccinium myrtillus</i>	E1	2	2	2	+	3	3	3	3	1	.	2	4
	<i>Vaccinium vitis-idaea</i>	E1	.	+	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1
	<i>Valeriana tripteris</i>	E1	1	+	1	1	1	1	1	1	1	1	2	+
	<i>Calamagrostis villosa</i>	E1	1	2	2	2	1	1	2	3	4	4	3	2
	<i>Lycopodium annotinum</i>	E1	1	+	1	1	1	.	+	1	2	+	1	2
	<i>Polystichum lonchitis</i>	E1	+	+	+	+	1	1	1	1	+	+	+	+
	<i>Dryopteris dilatata</i>	E1	+	.	+	.	+	.	+	+	+	+	+	+
	<i>Aposeris foetida</i>	E1	1	1	1	.	.	+	.	+	1	1	1	+
	<i>Rosa pendulina</i>	E2	+	+	1	1	2	1	1	+	.	.	.	+
	<i>Oxalis acetosella</i>	E1	1	.	1	.	.	+	.	.	+	.	+	1
	<i>Clematis alpina</i>	E2	+	1	1	1	+	+	+	.	.	.	.	.
	<i>Lonicera caerulea</i>	E2	+	.	1	1	2	1	+	.	+	.	+	.
	<i>Gymnocarpium dryopteris</i>	E1	.	+	+	+	+	.	.	.	+	.	.	+
	<i>Hieracium murorum</i>	E1	+	.	+	+	+	.	+	+	1	+	.	+
	<i>Picea abies</i>	E3	.	.	.	.	r	.	.	+	+	+	r	.
	<i>Picea abies</i>	E2	+	.	+	.	.	.	.	.	+	+	+	+
	<i>Picea abies</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.
	<i>Solidago virgaurea</i> subsp. <i>virgaurea</i>	E1	+	+	+	1	1	1	1	.	.	.	.	.
	<i>Huperzia selago</i>	E1	+	+	+	.	+	+	+	.	+	+	.	+
	<i>Saxifraga cuneifolia</i>	E1	+	+	1	+	.	.	+	+	+	.	.	.
	<i>Melampyrum sylvaticum</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	+	+	+	.
	<i>Dryofteris expansa</i>	E1	+	.	+	+	.	.	.	+	.	+	.	+
	<i>Lonicera nigra</i>	E2	+	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Phegopteris connectilis</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Maianthemum bifolium</i>	E1	+	.	.	+	1	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Veronica urticifolia</i>	E1	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Abies alba</i>	E3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.
	<i>Abies alba</i>	E2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Avenella flexuosa</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.
	<i>Luzula pilosa</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Pyrola rotundifolia</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Luzula luzulina</i>	E1	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.
	<i>Luzula luzuloides</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+
	<i>Orthilia secunda</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Ajuga pyramidalis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.
	<i>Listera cordata</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+
	<i>Pyrola minor</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Calamagrostis arundinacea</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Gentiana asclepiadea</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Pyrola chlorantha</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
EP	<b>Erico-Pinetea</b>													
	<i>Pinus mugo</i>	E2	3	3	1	4	3	5	3	4	2	3	3	4
	<i>Erica carnea</i>	E1	+	1	.	1	1	1	.	.	1	2	2	2
	<i>Rubus saxatilis</i>	E1	1	1	+	1	2	.	1	1	.	.	.	+
	<i>Calamagrostis varia</i>	E1	.	+	+	1	+	.	1	.	+	+	+	.
	<i>Carex ornithopoda</i>	E1	.	.	.	.	+	.	+	.	.	+	.	.
	<i>Aquilegia nigricans</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Polygala chamaebuxus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.
	<i>Chamaecytisus hirsutus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Arctostaphylos uva-ursi</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Pr.	Fr.	
1	+	1	2	1	1	1	1	2	1	2	+	1	1	1	+	1	+	1	31	100	
3	3	2	4	3	3	3	3	2	2	2	1	3	3	3	2	3	2	2	30	97	
2	2	2	2	2	3	3	2	2	3	3	2	1	+	2	1	2	3	3	30	97	
1	1	1	1	1	1	+	1	1	1	.	1	1	1	1	1	+	+	+	30	97	
3	1	2	3	2	2	2	3	3	2	2	1	1	3	3	1	1	.	1	30	97	
1	1	1	1	2	+	2	1	2	1	1	1	1	1	1	2	2	3	3	4	30	97
+	+	1	+	+	+	+	.	+	+	.	+	+	+	+	1	+	1	+	.	28	90
1	+	.	+	+	+	+	.	+	+	+	1	+	+	+	+	+	1	.	25	81	
.	.	+	+	+	+	+	.	+	+	+	+	1	1	1	.	+	1	.	23	74	
1	+	1	+	+	+	+	.	+	+	.	.	+	.	+	1	1	+	+	23	74	
1	.	.	1	1	+	+	1	1	1	+	1	1	1	1	.	+	1	+	22	71	
1	+	1	.	.	+	+	+	.	+	+	+	1	1	1	1	.	1	r	21	68	
+	+	+	+	.	.	.	.	+	+	+	+	+	.	+	+	+	1	1	21	68	
+	+	+	1	+	+	.	1	+	+	+	+	.	+	.	+	.	.	+	20	65	
.	.	+	.	.	+	+	.	+	+	+	+	+	+	.	.	+	+	.	19	61	
+	+	+	+	+	1	+	+	+	r	+	.	.	+	.	.	.	.	.	17	55	
+	+	.	+	+	.	+	.	+	.	.	+	+	.	+	r	.	.	+	17	55	
.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	6	
1	+	1	.	.	+	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	+	1	+	.	16	52
+	+	.	.	.	+	.	.	.	+	.	+	.	.	+	.	.	+	.	15	48	
.	.	.	1	+	+	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	39	
.	.	.	+	.	+	+	.	+	.	.	+	+	.	.	.	.	+	.	10	32	
.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	+	+	.	10	32	
+	+	.	+	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	r	10	32	
+	+	+	+	.	.	.	.	+	.	.	+	.	1	+	+	.	.	.	9	29	
+	+	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	19	
.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	13	
r	r	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	13	
+	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	3	10	
.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	13	
+	.	.	+	.	.	.	r	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	4	13	
.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	+	+	.	4	13	
.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	3	10	
.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	3	10	
.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	3	10	
.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	2	6	
.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	1	.	2	6
.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	2	6
+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	1	3	3	
.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	r	1	3	
3	4	3	4	4	2	3	4	2	5	4	2	3	2	3	4	5	5	4	31	100	
2	2	2	.	2	.	+	2	2	1	3	.	.	.	+	+	+	+	+	23	74	
1	1	2	1	+	.	.	.	+	.	.	.	1	+	.	.	1	+	+	19	61	
+	+	1	+	3	+	.	.	+	.	.	.	.	+	.	1	.	.	.	17	55	
+	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	23		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	2	6		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	1	3	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	1	3	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	1	3	

		Number of relevé (Zaporedna številka popisa)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
AF	<b><i>Aremonio-Fagion</i></b>			E1	+	.	.	.	+	.	+	.	.	+	.	
	<i>Knautia drymeia</i>			E1	+	+	.	.	+	.	+	.	.	.	1	
	<i>Cardamine enneaphyllos</i>			E1	.	.	.	.	+	.	.	+	.	+	.	
	<i>Helleborus niger</i>			E1	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	
	<i>Cyclamen purpurascens</i>			E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	
	<i>Cardamine trifolia</i>			E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	
TA	<b><i>Tilio-Acerion</i></b>			E2	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	
	<i>Acer pseudoplatanus</i>			E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	
	<i>Chrysosplenium alternifolium</i>			E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	
FS	<b><i>Fagetalia sylvaticae</i></b>			E2	.	.	+	+	+	.	.	.	.	+	.	
	<i>Daphne mezereum</i>			E1	+	.	.	.	+	+	.	.	.	+	.	
	<i>Melica nutans</i>			E1	.	.	1	+	.	.	.	.	.	+	.	
	<i>Prenanthes purpurea</i>			E1	.	.	1	+	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Galeobdolon flavidum</i>			E1	.	.	1	+	+	.	+	.	.	.	.	
	<i>Lilium martagon</i>			E1	+	.	+	1	.	.	.	.	.	+	.	
	<i>Dryopteris filix-mas</i>			E1	.	.	r	.	.	.	.	+	.	.	.	
	<i>Lonicera alpigena</i>			E2	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	
	<i>Fagus sylvatica</i>			E2	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	
	<i>Fagus sylvatica</i>			E3	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	
	<i>Fagus sylvatica</i>			E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	
	<i>Galium laevigatum</i>			E1	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Paris quadrifolia</i>			E1	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	
	<i>Polystichum aculeatum</i>			E1	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	
	<i>Mercurialis perennis</i>			E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	
	<i>Luzula nivea</i>			E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	
	<i>Mycelis muralis</i>			E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	
	<i>Symphytum tuberosum</i>			E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	
QP	<b><i>Quercetalia pubescenti-petraeae</i></b>			E2	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	
	<i>Sorbus aria (Aria edulis)</i>			E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	
QF	<b><i>Querco-Fagetea</i></b>			E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	
	<i>Hepatica nobilis</i>			E1	.	.	.	.	+	.	.	.	1	.	+	
	<i>Poa nemoralis</i>			E1	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	
	<i>Hieracium lachenalii</i>			E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	
	<i>Anemone nemorosa</i>			E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	
	<i>Carex digitata</i>			E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	
	<i>Platanthera bifolia</i>			E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	
SSC	<b><i>Sambuco-Salicion capreae, Rhamno-Prunetea</i></b>			E3	.	+	.	.	+	.	.	+	.	.	.	
	<i>Sorbus aucuparia</i> subsp. <i>aucuparia</i>			E2	+	+	1	1	.	r	.	.	.	+	.	
	<i>Sorbus aucuparia</i> subsp. <i>aucuparia</i>			E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	
BA	<b><i>Betulo-Alnetea</i></b>			E2	1	1	1	+	2	1	1	1	+	+	+	3
	<i>Sorbus chamaemespilus</i>			E2	+	+	1	1	1	.	+	+	.	.	+	.
	<i>Salix appendiculata</i>			E2	.	.	+	.	1	.	+	.	.	.	+	.
	<i>Alnus viridis</i>			E2	.	+	+	+	+	.	+	.	.	.	.	.
	<i>Salix glabra</i>			E2	.	+	+	+	+	.	.	.	.	.	+	.
	<i>Juniperus sibirica</i>			E2	+	.	.	.	1	2	1	+	.	.	+	.
	<i>Sorbus aucuparia</i> subsp. <i>glabrata</i>			E3	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.
	<i>Sorbus aucuparia</i> subsp. <i>glabrata</i>			E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.
	<i>Sorbus aucuparia</i> subsp. <i>glabrata</i>			E2	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	1	.
	<i>Salix waldsteiniana</i>			E2	.	.	+	.	1	.	.	.	.	.	.	.

13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Pr.	Fr.	
.	+	.	1	1	.	.	+	+	+	.	+	+	+	.	.	.	.	.	13	42	
.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	+	.	.	.	.	1	.	9	29	
.	.	.	+	+	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	23	
.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	
.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	
.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	6	
+	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	10	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1	3	
+	+	+	+	+	+	.	+	+	+	+	.	+	+	1	+	.	.	.	r	18	58
+	+	1	.	1	.	.	+	+	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	11	35	
1	+	1	.	.	.	+	.	.	1	+	.	.	.	.	+	.	.	+	10	32	
.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	6	19	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	6	19	
+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	13	
.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	13	
+	+	.	+	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	13	
+	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	10	
.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	6	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	6	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	2	6	
.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	
.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	
.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	
.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	6	
.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	6	
+	.	.	1	+	.	.	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	26	
.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	5	16	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	2	6	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	2	6	
.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	2	6	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	
.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	16	
+	+	+	+	.	.	.	.	.	+	.	+	+	+	+	+	1	1	1	18	58	
+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	3	10	
+	+	.	1	1	+	+	1	1	+	+	.	1	+	.	1	1	1	1	28	90	
+	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	+	+	+	+	1	.	.	.	17	55	
2	.	.	+	.	.	.	r	r	.	.	2	2	3	3	1	.	.	.	3	13	42
+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	+	.	+	10	32	
+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	10	32	
.	.	.	1	+	.	+	+	+	.	1	+	.	.	.	.	.	.	.	7	23	
.	.	.	+	+	.	+	+	+	+	1	.	.	.	.	.	.	.	.	8	26	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	6	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	1	+	+	7	23		

Number of relevé (Zaporedna številka popisa)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>MuA <i>Mulgedio-Aconitetea</i></b>												
<i>Viola biflora</i>	E1	1	1	1	1	1	.	1	1	.	1	.
<i>Geranium sylvaticum</i>	E1	+	r	1	1	1	1	.	+	1	+	1
<i>Saxifraga rotundifolia</i>	E1	+	.	+	+	+	.	+	+	1	+	+
<i>Veratrum album</i> subsp. <i>lobelianum</i>	E1	.	+	1	+	1	1	+	.	+	.	.
<i>Athyrium filix-femina</i>	E1	.	+	+	+	+	.	+	.	+	.	.
<i>Polygonatum verticillatum</i>	E1	+	.	+	.	1	.	.	.	+	+	.
<i>Aconitum lycoctonum</i> subsp. <i>ranunculifolium</i>	E1	.	r	+	+	.	+	+	+	.	.	.
<i>Phyteuma ovatum</i>	E1	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.
<i>Chaerophyllum villarsii</i>	E1	+	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.
<i>Adenostyles alliariae</i>	E1	.	.	.	.	1	+	.	.	.	.	+
<i>Poa hybrida</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	.
<i>Geum rivale</i>	E1	r	.	+	+	.	.	.	.	.	.	+
<i>Chaerophyllum hirsutum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.
<i>Pucedanum ostruthium</i>	E1	+	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.
<i>Primula elatior</i>	E1	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	+
<i>Hypericum maculatum</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.
<i>Senecio cacaliaster</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.
<i>Ranunculus platanifolius</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.
<i>Alchemilla monticola</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.
<i>Veratrum album</i> subsp. <i>album</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r
<i>Rumex arifolius</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Stellaria nemorum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Pedicularis recutita</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Allium victorialis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>TG <i>Trifolio-Geranietea</i></b>												
<i>Polygonatum odoratum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>CA <i>Caricion austroalpinæ</i></b>												
<i>Pulsatilla alpina</i> subsp. <i>austroalpina</i>	E1	.	.	.	+	+	+	.	.	.	r	.
<i>Festuca calva</i>	E1	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.
<i>Heracleum austriacum</i> subsp. <i>siifolium</i>	E1	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.
<i>Koeleria eriostachya</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Cfir <i>Caricion firmæ</i></b>												
<i>Carex firma</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Dryas octopetala</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.
<i>Helianthemum alpestre</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Veronica aphylla</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.
<i>Pedicularis rostratocapitata</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Sesleria spherocephala</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>CF <i>Caricion ferruginea</i></b>												
<i>Knautia longifolia</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.
<b>ES <i>Elyno-Seslerietea</i></b>												
<i>Sesleria caerulea</i>	E1	+	1	+	+	.	1	+	+	2	1	+
<i>Aster bellidiastrium</i>	E1	+	+	.	+	.	+	.	.	+	+	.
<i>Selaginella selaginoides</i>	E1	.	+	+	.	.	.	+	+	1	+	.
<i>Phyteuma orbiculare</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.
<i>Senecio abrotanifolius</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	+
<i>Helianthemum nummularium</i> subsp. <i>grandiflorum</i>	E1	+	.	.	+	.	.	+	.	.	.	+
<i>Galium anisophyllum</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+
<i>Thymus praecox</i> subsp. <i>polytrichus</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	+	+	.
<i>Juncus monanthos</i>	E1	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.
<i>Bartsia alpina</i>	E1	.	+	+	.	.	+	.	.	.	.	.

13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Pr.	Fr.	
+	.	+	1	1	+	+	+	+	+	.	1	+	1	1	+	+	1	+	26	84	
.	.	1	1	1	.	.	1	1	+	.	+	+	1	+	+	+	+	+	24	77	
.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	+	.	15	48	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	+	+	.	11	35	
+	.	+	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	+	.	.	+	.	.	11	35	
.	.	+	1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	29	
.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	8	26	
.	.	+	.	.	+	+	.	+	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	8	26	
.	.	1	+	1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	23	
.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	6	19	
.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	6	19	
.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	16	
.	.	1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	5	16	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	10	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	10	
.	.	1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	10	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	16	
.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	10	
.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	3	10	
.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	2	6	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	3	10	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	2	6	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	2	6	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	1	3	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	1	3	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	1	3	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	1	3	
.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	6	
1	1	1	+	1	.	+	+	.	.	.	1	+	1	1	1	.	.	+	23	74	
+	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	+	+	1	.	.	+	.	13	42
.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	+	+	.	.	+	.	12	39
+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	+	+	.	.	+	.	7	23
.	.	+	.	.	+	.	.	+	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	6	19	
.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	16	
.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	+	.	5	16	
.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	+	.	.	5	16	
.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	+	.	.	5	16	
.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	+	.	.	4	13	

Number of relevé (Zaporedna številka popisa)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	<i>Polygonum viviparum</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.
	<i>Betonica alopecuroides</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Carex sempervirens</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Campanula wittasekiana</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Scabiosa lucida</i> subsp. <i>lucida</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.
	<i>Ranunculus montanus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Saussurea discolor</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Myosotis alpestris</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.
	<i>Homogyne discolor</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.
	<i>Potentilla crantzii</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.
	<i>Gentianella anisodonta</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.
	<i>Daphne striata</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.
	<i>Carex mucronata</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Cerastium strictum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Alchemilla</i> sp.	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Polygala alpestris</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
JT	<b><i>Juncetea trifidi</i></b>												
	<i>Campanula scheuchzeri</i>	E1	+	1	.	.	+	+	.	+	.	.	.
	<i>Anthoxanthum nipponicum</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	1	1	1
	<i>Solidago virgaurea</i> subsp. <i>minuta</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
LV	<b><i>Loiseleurio-Vaccinietea</i></b>												
	<i>Arctostaphylos alpinus</i>	E1	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.
	<i>Vaccinium gaultherioides</i>	E1	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.
	<i>Empetrum hermafroditum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.
CU	<b><i>Calluno-Ulicetea</i></b>												
	<i>Gentiana pannonica</i>	E1	.	.	1	+	+	+	+	+	.	.	.
	<i>Festuca nigrescens</i>	E1	.	.	.	.	.	+	+	+	.	.	.
	<i>Coeloglossum viride</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.
	<i>Meum athamanticum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.
	<i>Potentilla aurea</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Veronica officinalis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
FB	<b><i>Festuco-Brometea</i></b>												
	<i>Cirsium erisithales</i>	E1	.	.	+	+	+	.	.	.	.	.	.
	<i>Gymnadenia conopsea</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.
	<i>Gentianella ciliata</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.
	<i>Linum catharticum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.
	<i>Buphthalmum salicifolium</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Carlina acaulis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Briza media</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PaT	<b><i>Poo alpinae-Trisetetalia</i></b>												
	<i>Poa alpina</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	+	1	.
	<i>Trollius europaeus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MA	<b><i>Molinio-Arrhenetheretea</i></b>												
	<i>Leontodon hispidus</i>	E1	.	.	.	.	.	1	.	+	.	.	.
	<i>Anthoxanthum odoratum</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.
	<i>Veronica chamaedrys</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Cerastium fontanum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Galium album</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MC	<b><i>Montio-Cardaminetea</i></b>												
	<i>Saxifraga aizoides</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.
CD	<b><i>Caricetalia davallianae</i></b>												
	<i>Parnassia palustris</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	+	+	.

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

Number of relevé (Zaporedna številka popisa)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	<i>Tofieldia calyculata</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.
	<i>Pinguicula alpina</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.
EA	<b><i>Epilobietea angustifolii</i></b>												
	<i>Rubus idaeus</i>	E2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Fragaria vesca</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Chamaenerion angustifolium</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.
AC	<b><i>Arabidetea caeruleae</i></b>												
	<i>Soldanella alpina</i>	E1	+	.	+	.	.	.	1	+	+	+	.
	<i>Ranunculus traunfellneri</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.
	<i>Salix retusa</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Alchemilla fissa</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TR	<b><i>Tblaspietea rotundifolii</i></b>												
	<i>Gymnocarpium robertianum</i>	E1	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Adenostyles glabra</i>	E1	.	.	1	+	1	.	.	.	.	.	.
	<i>Dryopteris villarii</i>	E1	+	+	.	.	+	+	+	+	.	.	.
	<i>Biscutella laevigata</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	+
	<i>Cystopteris montana</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Valeriana montana</i>	E1	.	.	1	+	.	.	.	.	.	+	.
	<i>Rumex scutatus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Heracleum sphondylium</i> subsp. <i>pollinianum</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Rhodiola rosea</i>	E1	.	.	.	.	1	+	.	.	.	.	.
	<i>Arabis alpina</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Festuca laxa</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Minuartia austriaca</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Saxifraga caesia</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Cerastium carinthiacum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Poa minor</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cy	<b><i>Cystopteridion fragilis</i></b>												
	<i>Cystopteris fragilis</i>	E1	+	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.
	<i>Heliosperma pusillum</i>	E1	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Carex brachystachys</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Cystopteris regia</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.
PS	<b><i>Physoplexido comosae-Saxifragion petraeae</i></b>												
	<i>Saxifraga squarrosa</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.
	<i>Campanula zoysii</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Saxifraga crustata</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PC	<b><i>Potentilletalia caulescentis</i></b>												
	<i>Campanula cochleariifolia</i>	E1	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.
	<i>Primula auricula</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.
	<i>Potentilla clusiana</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AT	<b><i>Asplenietea trichomanis</i></b>												
	<i>Asplenium viride</i>	E1	+	1	+	+	+	.	1	1	.	+	.
	<i>Moehringia muscosa</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fu	<b>Fungi (Glive)</b>												
	<i>Laricifomes officinalis</i>	E3c	.	.	.	.	.	.	r	.	r	r	.
	<i>Laetiporus sulphureus</i> agg. ( <i>L. horoniensis</i> )	E3c	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ML	<b>Mosses and lichens (Mahovi in lišaji)</b>												
	<i>Rhytidadelphus triquetrus</i>	E0	+	1	1	1	1	1	2	.	+	+	+
	<i>Hylocomium splendens</i>	E0	+	+	1	1	.	.	.	.	+	+	2
	<i>Tortella tortuosa</i>	E0	+	1	.	+	+	.	.	1	+	+	+
	<i>Dicranum scoparium</i>	E0	+	+	+	.	+	1	+	1	+	+	.
	<i>Ctenidium molluscum</i>	E0	+	.	.	.	1	1	1	+	.	+	.

13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Pr.	Fr.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3
.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	2	6
.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3
.	.	.	+	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	1	.	+	+	+	14	45
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	1	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	3
+	+	+	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	8	26
.	+	.	r	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	8	26
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	19
.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	5	16
.	.	+	.	.	.	r	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	+	4	13
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	10
.	+	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	10
.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	6
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	6
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3
r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	4	13
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	2	6
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	1	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1	3
r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1	3
+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	6	19
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1	3
l	+	.	+	+	+	+	.	.	.	.	+	+	+	+	+	+	+	.	20	65
+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	4	13
r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	13
.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3
1	1	1	2	2	.	1	2	1	1	+	2	1	3	1	1	3	2	3	29	94
2	1	1	1	1	.	1	1	1	2	1	1	1	+	1	1	+	1	1	26	84
+	.	.	.	+	+	+	+	.	.	+	+	+	.	+	+	+	.	+	21	68
1	+	.	+	.	+	.	+	.	.	+	.	.	+	+	+	+	.	1	19	61
+	1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	+	+	1	+	.	+	15	48

Number of relevé (Zaporedna številka popisa)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<i>Polytrichum formosum</i>	E0	1	.	+	.	.	.	.	+	.	+	.
<i>Plagiothecium undulatum</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Peltigera leucophlebia</i>	E0	+	+	.	+	.	.	+	.	.	+	.
<i>Letharia vulpina</i>	E3c	.	.	.	.	+	.	+	.	+	+	1
<i>Sphagnum</i> sp.	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Fissidens dubius</i>	E0	.	+	.	.	.	.	.	+	.	+	.
<i>Rhytidiodelphus loreus</i>	E0	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	+
<i>Schistidium</i> sp.	E0	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.
<i>Orthothecium rufescens</i>	E0	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Cetraria islandica</i>	E0	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.
<i>Eurhynchium angustirete</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Cladonia</i> sp.	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Mnium thomsonii</i>	E0	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Dicranum majus</i>	E0	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Rhizomnium punctatum</i>	E0	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Peltigera canina</i>	E0	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.
<i>Cladonia furcata</i>	E0	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.
<i>Hypogymnia physodes</i>	E3c	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.
<i>Plagiothecium sylvaticum</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+
<i>Cladonia pyxidata</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Plagiochila asplenoides</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Usnea</i> sp.	E3c	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Plagiommium undulatum</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Polytrichum commune</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Plagiochila porellaoides</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Mnium</i> sp.	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

#### Legend – Legenda

ID Igor Dakskobler

BZ Branko Zupan

AP Aleš Poljanec

A Limestone – apnenec

D Dolomite – dolomit

Gr Gravel – grušč

Re Rendzina – rendzina

JA Julian Alps – Julijske Alpe

KSA Kamnik-Savinja Alps – Kamniško-Savinske Alpe

K Karavanke – Karavanke

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

Fr. Frequency in % – frekvenca v %

13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Pr.	Fr.
+	+	.	.	.	+	+	+	.	.	.	.	.	.	+	+	.	2	1	13	42
1	+	.	.	+	+	.	+	+	1	1	.	.	.	+	+	.	.	.	10	32
1	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	26
.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	7	23	
+	+	.	.	+	+	+	.	.	.	+	.	.	+	.	1	.	.	.	7	23
+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	6	19
+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	16
+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	4	13
+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	3	10
.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	3	10
+	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	3	10
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	2	6
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3
+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3
.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3
.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3
.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	1	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	1	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	1	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	1	3

**Table 9 (Tabela 9):** *Rhodothamno-Laricetum sorbetosum chamaemespili* var. *Poa alpina*

Number of relevé (Zaporedna številka popisa)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Database number of relevé (Delovna številka popisa)		236464	236641	209337	244260	257811	257345	257351	229478	229479	223577
Author of the relevé (Avtor popisa)	IDAS	ID	ID	ID	IDAR	ID	ID	ID	ID	ID	ID
Elevation in m (Nadmorska višina v m)	1570	1400	1510	1550	1610	1605	1580	1590	1600	1700	
Aspect (Lega)	NE	SE	E	NE	NE	N	NE	E	W	SEE	
Slope in degrees (Nagib v stopinjah)	30	25	45	45	45	25	10	30	25	25	
Parent material (Matična podlaga)	D	A	A	A	A	A	A	DA	DA	A	
Soil (Tla)	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	
Stoniness in % (Kamnitost v %)	20	30	20	5	20	60	40	10	10	30	
Cover in % (Zastiranje v %):											
Upper tree layer (Zgornja drevesna plast)	E3b	60	70	60	60	40	50	60	50	70	60
Lower tree layer (Spodnja drevesna plasti)	E3a	10	10	10	10	30	10	5	10	10	10
Shrub layer (Grmovna plast)	E2	15	20	20	20	35	40	40	30	20	30
Herb layer (Zeliščna plast)	E1	80	70	80	90	90	70	70	90	90	70
Moss layer (Mahovna plast)	E0	5	10	10	20	10	30	10	10	5	10
Number of species (Število vrst)	77	57	62	75	93	79	84	59	59	72	
Relevé area (Velikost popisne ploskve)	m <sup>2</sup>	400	400	200	400	400	400	400	200	400	400
		8/18	7/6	9/17	8/8	8/27	8/6	8/6	7/21	7/21	9/14
Date of taking relevé (Datum popisa)		2010	2010	2002	2012	2015	2015	2015	2009	2009	2006
Locality (Nahajališče)	K	Mala Peča	Mirnik-Vogel	Lemež	Miznica glava	Lopučnica	Lopučnica-Vrh Korit	Lopučnica-Vrh Korit	Dleskovška planota	Dleskovška planota	Pl. Klek
Mountain range (Pogorje)	9554	9749	9748	9649	9648	9748	9648	9648	KSA	KSA	JA
Quadrant (Kvadrant)	/2	/1	/1	/3	/4	/2	/4	/4	/1	/1	/2
Coordinate GK-Y (D-48)	m	5149414	484771	511626	5130739	405251	5128988	406251	5129251	405951	5135040
Coordinate GK-X (D-48)	m	5125057	41127737	398818	5130870	410200	5129988	406251	5135036	476934	5139869
<b>Character and differential species of the association (Značilnice in razlikovalnice asociacije)</b>											
VP <i>Larix decidua</i>	E3	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4
VP <i>Larix decidua</i>	E2	+	+	1	+	2	1	1	1	.	1
VP <i>Larix decidua</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.
EP <i>Rhododendron hirsutum</i>	E2	1	1	1	2	2	3	3	2	1	1
CA <i>Laserpitium peucedanoides</i>	E1	.	+	1	+	1	.	+	+	+	.
PS <i>Paederota lutea</i>	E1	+	1	+	.	+	+	+	+	.	.
EP <i>Rhodothamnus chamaecistus</i>	E1	.	.	+	+	1	+	.	.	.	+
ES <i>Astrantia bavarica</i>	E1	+	.	.	.	+	1	1	.	.	.
CF <i>Carex ferruginea</i>	E1	.	.	.	+	2	.	.	.	.	.
TR <i>Festuca nitida</i>	E1	.	.	.	+	+	+	+	.	+	+
TR <i>Heliosperma alpestre</i>	E1	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.
VP <i>Homogyne sylvestris</i>	E1	.	.	.	1	+	+	.	.	.	+
AF <i>Anemone trifolia</i>	E1	.	1	+	.	.	.	.	.	.	.
PC <i>Valeriana saxatilis</i>	E1	.	.	+	+	+	.	.	.	.	.
PS <i>Campanula carnica</i>	E1	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.
<b>Differential species of the variant (Razlikovalna vrsta variante)</b>											
PaT <i>Poa alpina</i>	E1	.	.	.	.	+	+	.	.	.	1

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	Pr.	Fr.																
223598	223599	223616	229476	223620	229477	223622	223623	223587	212184	223617	223621	257700	223626	223581	257704																		
ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID																		
1660	1590	1590	1610	1625	1600	1700	1750	1650	1652	1600	1620	1630	1620	1660	1600																		
SEE	NEE	E	NW	N	E	SE	SE	SW	SE	N	NW	NW	W	SW	NE																		
10	25	15	10	10	25	25	20	10	20	20	20	5	30	20	10																		
A	A	DA	DA	DA	DA	A	A	A	DA	DA	A	DA	DA	A	A																		
Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re																		
20	0	0	0	10	10	20	30	10	30	10	20	20	10	30	30																		
60	40	50	60	50	60	60	50	60	60	50	60	30	50	50	60																		
10	5	5	0	0	0	0	0	0	10	5	0	5	10	0	10																		
50	70	80	40	60	50	40	50	50	40	70	60	80	20	20	30																		
70	60	60	90	60	90	60	60	70	70	50	60	10	80	70	80																		
10	5	10	0	10	10	10	10	10	10	5	10	0	5	10	10																		
55	70	47	55	56	78	64	71	57	88	58	58	62	80	65	78																		
400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400																		
9/14	9/14	9/12	9/7	9/12	7/21	9/12	9/12	9/14	9/14	9/12	9/12	8/7	9/21	9/14	8/7																		
2006	2006	2006	2009	2006	2009	2006	2006	2006	2006	2006	2006	2015	2006	2006	2015																		
Pl. Klek	Dleskovška planota	Pl. Klek	Lopučnica	Trenta-Velika Glava	Pl. Klek	Pl. Klek	Pr.	Fr.																									
JA	JA	JA	JA	JA	KSA	JA	JA	JA	JA																								
9549	9649	9649	9649	9649	9654	9649	9649	9649	9649	9649	9649	9648	9648	9649	9648																		
/4	/2	/2	/2	/2	/1	/2	/2	/2	/2	/2	/2	/4	/2	/2	/4																		
5140060	419941	5139828	420397	5139434	420242	5139775	420336	5139191	419932	5134865	476945	5139388	419464	5139516	419306	5139941	420002	5139791	419774	5139322	420106	5139192	419803	5130489	406251	5136163	405357	5139857	420062	5130488	405501	Pr.	Fr.
5139828	5139434	5139775	420336	5139191	419932	5134865	476945	5139388	419464	5139516	419306	5139941	420002	5139791	419774	5139322	420106	5139192	419803	5130489	406251	5136163	405357	5139857	420062	5130488	405501	14	54				
4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	3	4	26	100																
1	1	+	+	1	1	1	1	1	1	1	1	+	1	1	1	25	96																
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	19																
2	4	4	3	3	3	3	3	2	3	3	3	+	1	1	+	26	100																
.	+	+	+	1	1	1	1	+	+	1	1	+	1	1	+	22	85																
+	.	.	.	.	+	+	+	+	+	+	.	+	+	+	+	17	65																
.	.	.	.	+	.	+	+	+	+	.	+	1	+	+	1	14	54																
+	1	.	+	+	+	+	+	.	.	.	.	1	.	.	.	11	42																
.	1	+	+	+	+	+	+	.	.	+	+	.	.	.	11	42																	
.	.	.	.	.	+	.	+	.	+	.	.	+	.	.	11	42																	
+	+	.	.	.	+	.	+	.	+	+	+	.	.	.	10	38																	
.	+	.	.	.	.	+	.	+	.	+	+	.	.	.	8	31																	
.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	4	15																	
.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	3	12																	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	2	8																	
1	+	+	+	+	+	.	.	.	+	+	+	.	.	1	+	14	54																

Number of relevé (Zaporedna številka popisa)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
VP	<b>Vaccinio-Piceetea</b>										
	<i>Vaccinium myrtillus</i>	E1	2	2	2	2	2	2	3	3	3
	<i>Vaccinium vitis-idaea</i>	E1	1	1	1	2	1	1	1	2	1
	<i>Polystichum lonchitis</i>	E1	+	+	+	1	1	2	1	1	+
	<i>Luzula sylvatica</i>	E1	1	.	.	+	1	.	+	+	1
	<i>Valeriana tripteris</i>	E1	1	1	1	.	1	+	1	+	+
	<i>Picea abies</i>	E3	+	1	1	.	r	+	+	+	+
	<i>Picea abies</i>	E2	+	1	+	+	+	.	+	+	.
	<i>Picea abies</i>	E1	+	.	.	+	.	.	.	.	.
	<i>Calamagrostis villosa</i>	E1	1	.	+	.	1	2	1	+	.
	<i>Aposeris foetida</i>	E1	.	.	.	.	+	+	.	+	1
	<i>Clematis alpina</i>	E2	+	1	1	1	1	+	+	+	1
	<i>Homogyne alpina</i>	E1	.	+	.	.	.	+	+	.	r
	<i>Hieracium murorum</i>	E1	+	1	.	+	.	+	+	1	1
	<i>Dryopteris dilatata</i>	E1	.	.	.	+	+	+	+	+	.
	<i>Rosa pendulina</i>	E2	+	1	+	1	+	1	1	.	+
	<i>Melampyrum sylvaticum</i>	E1	1	+	.	1	.	+	+	1	+
	<i>Lycopodium annotinum</i>	E1	.	.	.	1	1	1	1	.	.
	<i>Oxalis acetosella</i>	E1	.	.	.	1	+	+	1	.	+
	<i>Solidago virgaurea</i> subsp. <i>virgaurea</i>	E1	+	.	+	1	.	1	1	.	+
	<i>Calamagrostis arundinacea</i>	E1	.	+	1	.	+	.	.	.	1
	<i>Maianthemum bifolium</i>	E1	.	.	.	1	+	1	1	.	.
	<i>Abies alba</i>	E3	+	+	.	.	.	.	.	r	.
	<i>Abies alba</i>	E2	.	+	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Saxifraga cuneifolia</i>	E1	1	.	.	+	.	.	.	+	.
	<i>Gymnocarpium dryopteris</i>	E1	+	.	.	+	.	.	+	.	+
	<i>Lonicera caerulea</i>	E2	.	.	.	.	.	+	+	.	.
	<i>Gentiana asclepiadea</i>	E1	1	+	.	+	1	+	1	.	.
	<i>Veronica urticifolia</i>	E1	.	.	.	1	+	.	.	.	+
	<i>Huperzia selago</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	+
	<i>Dryopteris expansa</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	+
	<i>Luzula luzuloides</i>	E1	1	.	.	.	.	.	.	1	1
	<i>Lonicera nigra</i>	E2	+	.	.	+	+	.	.	.	.
	<i>Ajuga pyramidalis</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.
	<i>Phegopteris connectilis</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	+
	<i>Luzula pilosa</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	.
	<i>Pyrola rotundifolia</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.
	<i>Luzula luzulina</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Pyrola minor</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
EP	<b>Erico-Pinetea</b>										
	<i>Erica carnea</i>	E1	1	2	2	3	2	3	3	3	3
	<i>Rubus saxatilis</i>	E1	2	1	1	1	1	2	1	2	1
	<i>Calamagrostis varia</i>	E1	1	2	+	3	2	+	1	+	1
	<i>Pinus mugo</i>	E2	.	.	.	.	1	+	1	1	+
	<i>Carex ornithopoda</i>	E1	.	.	.	.	+	.	+	.	+
	<i>Polygala chamaebuxus</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Amelanchier ovalis</i>	E2	.	.	+	.	.	.	.	.	.
	<i>Epipactis atrorubens</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Aquilegia nigricans</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	.
	<i>Galium austriacum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Gymnadenia odoratissima</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Molinia arundinacea</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	Pr.	Fr.
4	.	3	3	3	3	3	3	4	2	3	3	2	2	3	2	25	96
.	2	2	4	2	2	2	2	3	2	2	2	1	1	2	1	25	96
1	+	+	.	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	25	96
1	1	1	+	1	+	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	23	88
.	+	1	+	1	1	+	.	.	+	1	+	1	+	+	1	22	85
.	.	r	r	+	+	+	+	+	.	r	+	2	1	1	+	21	81
+	.	+	+	+	.	+	.	+	+	.	.	1	+	1	+	18	69
.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	12
.	+	1	+	1	1	2	2	.	+	1	+	1	2	+	2	21	81
+	+	+	+	1	+	+	+	+	+	+	+	+	1	+	+	21	81
.	+	.	.	1	1	1	1	+	1	+	+	+	+	+	+	20	77
1	1	+	1	1	+	+	+	+	1	1	1	+	.	1	.	19	73
.	+	.	+	+	.	1	+	+	+	+	+	.	+	+	.	19	73
.	+	+	+	.	+	+	+	+	+	+	.	+	+	+	.	18	69
.	+	.	.	+	+	.	+	.	+	+	.	+	+	.	+	17	65
.	.	1	+	+	+	.	+	+	+	.	.	+	.	+	+	17	65
.	1	+	.	1	+	+	.	.	+	1	1	+	+	.	+	15	58
+	+	.	1	.	+	+	.	+	+	+	+	.	.	.	.	14	54
.	.	.	+	.	+	+	.	+	+	+	.	1	.	.	1	13	50
.	+	.	2	.	+	.	2	2	1	2	.	.	.	+	.	12	46
.	.	+	.	.	.	.	+	+	+	+	.	1	.	.	.	9	35
.	r	r	.	.	.	r	.	.	.	+	.	.	r	r	.	9	35
.	.	.	.	+	.	.	•	•	•	•	•	r	.	r	.	4	15
.	+	.	.	+	+	.	•	•	•	•	•	+	.	+	.	8	31
.	+	.	.	•	•	•	•	•	•	•	•	+	.	+	.	8	31
.	+	1	.	+	.	•	•	•	•	•	•	+	.	•	+	8	31
.	.	.	.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	+	.	7	27
.	.	.	.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	.	6	23
.	.	.	.	•	•	•	•	•	•	•	•	1	.	•	.	6	23
.	.	.	.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	.	5	19
.	.	.	.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	.	4	15
.	.	.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	.	4	15
+	.	.	.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	.	3	12
.	.	.	.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	.	3	12
.	.	.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	+	3	12
.	.	.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	.	1	4
+	.	.	.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	.	1	4
.	+	.	.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	.	1	4
2	3	3	3	.	2	3	3	3	3	3	3	3	2	.	+	24	92
+	1	2	1	.	1	1	1	.	1	+	+	1	1	1	1	24	92
.	.	.	.	+	+	+	.	1	+	+	.	2	2	1	1	19	73
.	.	.	.	+	2	+	3	+	.	.	+	1	.	+	.	14	54
.	+	•	•	+	+	+	+	•	•	+	+	.	.	•	•	11	42
.	+	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	.	.	•	•	3	12
.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	.	.	•	•	2	8
.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	.	.	•	•	1	4
.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	.	.	•	•	1	4
.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	.	.	•	•	1	4
.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	.	.	•	•	1	4
.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	.	.	•	•	1	4
.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	.	.	•	•	1	4
.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	.	.	•	•	1	4

		Number of relevé (Zaporedna številka popisa)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
AF	<b><i>Aremonio-Fagion</i></b>												
	<i>Knautia drymeia</i>	E1	+	.	.	.	+	.	.	.	+	+	+
	<i>Helleborus niger</i>	E1	1	+	.	.	+	.	.	.	.	.	2
	<i>Cardamine enneaphyllos</i>	E1	+	.	.	.	+	.	+	.	+	1	+
	<i>Cyclamen purpurascens</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.
	<i>Cardamine trifolia</i>	E1	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.
	<i>Aremonia agrimonoides</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.
TA	<b><i>Tilio-Acerion</i></b>												
	<i>Acer pseudoplatanus</i>	E3	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.
	<i>Acer pseudoplatanus</i>	E2	.	.	.	.	+	.	.	1	+	.	.
	<i>Acer pseudoplatanus</i>	E1	+	+	.	.	+	.	.	+	.	.	.
	<i>Dryopteris affinis</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.
FS	<b><i>Fagetalia sylvaticae</i></b>												
	<i>Melica nutans</i>	E1	+	1	.	.	+	+	+	1	2	.	+
	<i>Daphne mezereum</i>	E2	1	+	.	.	.	+	.	.	+	+	+
	<i>Euphorbia amygdaloides</i>	E1	+	+	.	.	+	.	.	.	+	1	1
	<i>Dryopteris filix-mas</i>	E1	1	+	.	.	+	.	.	+	+	+	+
	<i>Galium laevigatum</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+
	<i>Galeobdolon flavidum</i>	E1	.	.	.	.	+	.	+	+	+	.	.
	<i>Paris quadrifolia</i>	E1	+	.	.	.	+	+	.	.	+	+	.
	<i>Mercurialis perennis</i>	E1	+	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.
	<i>Fagus sylvatica</i>	E3	.	1	+	.	+	.	.	.	.	r	.
	<i>Fagus sylvatica</i>	E2	.	+	.	.	r	.	.	.	.	.	.
	<i>Fagus sylvatica</i>	E1	.	+	.	.	+	.	.	.	.	+	.
	<i>Lilium martagon</i>	E1	+	.	.	.	+	.	+	+	.	.	.
	<i>Lonicera alpigena</i>	E2	1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.
	<i>Polystichum aculeatum</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.
	<i>Epilobium montanum</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	+	+	+	.
	<i>Symphytum tuberosum</i>	E1	+	.	.	.	+	.	.	+	+	+	.
	<i>Prenanthes purpurea</i>	E1	.	1	.	.	+	.	.	.	.	.	.
	<i>Luzula nivea</i>	E1	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.
	<i>Myosotis sylvatica</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1	.
	<i>Mycelis muralis</i>	E1	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.
	<i>Ranunculus lanuginosus</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.
QP	<b><i>Quercetalia pubescenti-petraeae</i></b>												
	<i>Convallaria majalis</i>	E1	.	+	1	.	+	+	.	.	.	.	.
	<i>Sorbus aria (Aria edulis)</i>	E2	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.
	<i>Melampyrum pratense subsp. <i>vulgatum</i></i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.
QF	<b><i>Querco-Fagetea</i></b>												
	<i>Hepatica nobilis</i>	E1	+	+	+	.	+	.	.	.	1	1	+
	<i>Anemone nemorosa</i>	E1	.	+	.	.	+	+	+	+	+	1	.
	<i>Poa nemoralis</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	+	+	+	1
	<i>Carex digitata</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	+	+	.
	<i>Festuca heterophylla</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.
	<i>Hieracium lachenalii</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	+	+	.	.
	<i>Galium sylvaticum</i>	E1	+	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.
	<i>Listera ovata</i>	E1	r	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.
	<i>Platanthera bifolia</i>	E1	.	.	+	.	+	.	.	+	.	.	.
SSC	<b><i>Sambuco-Salicion capreae, Rhamno-Prunetea</i></b>												
	<i>Sorbus aucuparia subsp. <i>aucuparia</i></i>	E3	.	+	.	.	+	+	.	.	.	.	.
	<i>Sorbus aucuparia subsp. <i>aucuparia</i></i>	E2	.	.	+	.	1	+	+	.	.	.	.
	<i>Populus tremula</i>	E2	.	+	.	.	+	.	.	+	.	.	.

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	Pr.	Fr.
+	+	.	+	+	+	+	+	+	+	r	+	.	1	+	.	18	69
+	2	2	2	+	+	.	+	+	+	1	+	.	.	.	.	15	58
.	+	.	.	.	1	+	.	.	1	.	.	.	.	.	.	10	38
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	2	8
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4
.	.	.	.	.	+	+	+	+	+	+	+	.	.	.	.	1	4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	8
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	12
+	.	+	.	+	.	+	.	+	+	+	+	.	.	.	.	10	38
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4
.	+	1	+	1	+	.	.	.	1	.	.	1	1	1	1	19	73
.	1	+	1	+	+	+	+	+	+	1	+	.	.	.	.	18	69
1	1	1	+	.	+	.	.	1	1	+	.	.	.	1	.	14	54
+	.	+	+	.	+	.	+	+	+	.	.	.	.	.	.	12	46
.	.	+	+	.	+	+	+	+	+	+	+	.	.	+	.	11	42
.	+	.	.	+	.	+	+	+	+	.	.	.	+	.	+	8	31
.	+	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	8	31
.	+	.	.	+	.	+	.	+	.	.	.	.	1	.	.	6	23
.	+	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	6	23
.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	5	19
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	2	8
.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	19
.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	4	15
.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	r	.	.	.	.	.	4	15
.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	15
.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	15
.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	2	8
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	2	8
r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	8
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4
.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	15
+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	8
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4
.	.	.	.	.	+	+	+	+	+	+	+	.	+	.	.	13	50
.	.	.	.	+	+	+	+	+	+	+	+	1	.	.	+	12	46
+	.	+	.	.	+	+	+	+	+	+	+	.	.	+	.	10	38
.	.	.	.	+	.	+	.	+	+	.	.	.	.	.	.	3	12
.	.	.	.	.	+	.	+	+	.	.	.	+	.	.	+	2	8
.	.	.	.	.	.	+	.	+	+	+	+	.	.	.	.	2	8
.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	+	+	.	.	.	.	1	4
.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	+	.	.	.	.	1	4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	.	.	.	.	1	4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	3	12
.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	7	27
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4

Number of relevé (Zaporedna številka popisa)			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
BA <b>Betulo-Alnetea</b>												
	<i>Sorbus chamaemespilus</i>	E2	+	+	+	1	+	2	1	1	+	2
	<i>Salix appendiculata</i>	E3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Salix appendiculata</i>	E2	.	+	+	+	1	+	1	+	.	.
	<i>Alnus viridis</i>	E2	.	.	.	+	+	1	+	.	.	+
	<i>Salix glabra</i>	E2	.	+	.	.	1	.	.	.	.	.
	<i>Juniperus sibirica</i>	E2	.	.	.	.	+	.	+	.	.	+
	<i>Salix waldsteiniana</i>	E2	.	.	.	.	+	+	+	.	.	.
	<i>Ribes alpinum</i>	E2	+	.	.	.	.	.	.	+	.	+
MuA <b>Mulgedio-Aconitetea</b>												
	<i>Geranium sylvaticum</i>	E1	+	.	1	.	1	1	1	.	+	+
	<i>Hypericum maculatum</i>	E1	1	.	.	r	+	.	+	1	+	+
	<i>Athyrium filix-femina</i>	E1	1	.	.	.	+	+	1	+	+	+
	<i>Saxifraga rotundifolia</i>	E1	+	.	.	.	+	+	+	+	+	1
	<i>Viola biflora</i>	E1	+	.	.	1	1	1	1	.	.	.
	<i>Polygonatum verticillatum</i>	E1	1	.	.	1	1	+	1	.	.	.
	<i>Veratrum album</i> subsp. <i>lobelianum</i>	E1	+	+	.	+	.	+	+	.	.	+
	<i>Geum rivale</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Chaerophyllum villarsii</i>	E1	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.
	<i>Primula elatior</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+
	<i>Aconitum lycoctonum</i> subsp. <i>ranunculifolium</i>	E1	+	.	.	+	+	.	1	.	.	.
	<i>Senecio cacaliaster</i>	E1	+	.	.	.	+	+	+	.	.	.
	<i>Poa hybrida</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.
	<i>Phyteuma ovatum</i>	E1	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Adenostyles alliariae</i>	E1	+	.	.	r	.	.	.	.	.	.
	<i>Ranunculus platanifolius</i>	E1	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.
	<i>Chaerophyllum hirsutum</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+
	<i>Senecio ovatus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+
	<i>Rumex arifolius</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Thalictrum aquilegiifolium</i>	E1	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.
	<i>Tanacetum corymbosum</i> subsp. <i>clusii</i>	E1	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Orobanche lycoctoni</i>	E1	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.
	<i>Peucedanum ostruthium</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.
	<i>Milium effusum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Scrophularia scopolii</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Silene vulgaris</i> subsp. <i>antelopum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
CA	<b>Caricion austroalpinae</b>											
	<i>Pulsatilla alpina</i> subsp. <i>austroalpina</i>	E1	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.
	<i>Heracleum austriacum</i> subsp. <i>stifolium</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Festuca calva</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Koeleria eriostachya</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Linum julicum</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Gentiana lutea</i> subsp. <i>vardjanii</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cfir	<b>Caricion firmae</b>											
	<i>Dryas octopetala</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Helianthemum alpestre</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Carex firma</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.
	<i>Pedicularis rostratocapitata</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.
CF	<b>Caricion ferruginea</b>											
	<i>Knautia longifolia</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	Pr.	Fr.
1	3	3	3	2	2	2	2	2	3	3	3	1	2	2	1	26	100
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1	4
+	.	+	+	+	1	1	+	+	+	.	+	.	.	.	18	69	
.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	+	.	.	9	35	
.	+	+	.	+	+	+	.	.	+	+	.	1	.	.	11	42	
+	.	+	.	1	1	2	1	1	1	1	2	.	.	1	15	58	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	6	23	
+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	15	
1	+	1	1	+	+	1	1	1	1	+	1	1	1	1	23	88	
1	1	+	1	.	1	+	+	+	1	+	+	.	+	+	20	77	
.	+	.	+	.	+	+	+	.	+	+	.	+	+	+	18	69	
1	.	+	+	.	+	.	+	+	+	1	+	.	.	+	18	69	
.	+	.	.	1	.	+	+	+	+	+	1	+	.	+	16	62	
+	.	.	+	+	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	11	42	
.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	10	38	
+	+	+	+	+	.	.	.	.	+	+	.	.	+	.	9	35	
.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	+	.	+	.	7	27	
1	r	+	.	1	.	.	.	.	+	+	+	.	.	.	7	27	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	6	23	
.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	6	23	
.	+	.	.	.	.	+	.	.	+	+	.	.	.	+	5	19	
.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	3	12	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	12	
.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	12	
.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	12	
.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	r	.	.	.	3	12	
+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	8	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	8	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	15	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	3	12	
.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	2	8	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	+	.	1	4	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	
.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	
.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	2	8	
.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	1	4	
.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	
.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1	4	
.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	3	12	

	Number of relevé (Zaporedna številka popisa)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ES	<b><i>Elyno-Seslerietea</i></b>										
	<i>Aster bellidiastrum</i>	E1	.	+	.	.	+	+	1	.	.
	<i>Senecio abrotanifolius</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	+	+
	<i>Sesleria caerulea</i>	E1	.	.	2	.	+	.	.	.	+
	<i>Selaginella selaginoides</i>	E1	.	.	.	+	+	+	+	.	.
	<i>Thymus praecox</i> subsp. <i>polytrichus</i>	E1	.	.	+	.	.	.	+	.	+
	<i>Phyteuma orbiculare</i>	E1	+	.	+	.	.	.	.	+	.
	<i>Betonica alopecuros</i>	E1	.	.	+	+	+	.	.	.	.
	<i>Campanula witasekiana</i>	E1	+	+	.	.	.	+	.	+	.
	<i>Potentilla crantzii</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	+
	<i>Helianthemum nummularium</i> subsp. <i>grandiflorum</i>	E1	.	.	1	.	.	.	.	.	.
	<i>Lotus alpinus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	+
	<i>Ranunculus montanus</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	+
	<i>Polygonum viviparum</i>	E1	.	.	.	.	+	.	+	.	.
	<i>Galium anisophyllum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	+	.
	<i>Gentianella anisodonta</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Scabiosa lucida</i> subsp. <i>lucida</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	.
	<i>Thesium alpinum</i>	E1	.	.	+	.	.	+	.	.	.
	<i>Euphrasia salisburgensis</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.
	<i>Alchemilla vulgaris</i> agg.	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	+
	<i>Carduus crassifolius</i>	E1	.	.	1	.	.	.	+	.	.
	<i>Leucanthemum heterophyllum</i> ( <i>L. maximum</i> agg.)	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.
	<i>Alchemilla alpigena</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Carex sempervirens</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	.
	<i>Hieracium villosum</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	.
	<i>Rhinanthus glacialis</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	.
	<i>Alchemilla venosula</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.
	<i>Hieracium pilosum</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	.
	<i>Arabis ciliata</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.
	<i>Juncus monanthos</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Polygala alpestris</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Ranunculus carinthiacus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
JT	<b><i>Juncetea trifidi</i></b>										
	<i>Campanula scheuchzeri</i>	E1	.	.	+	.	+	+	1	+	.
	<i>Solidago virgaurea</i> subsp. <i>minuta</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
CU	<b><i>Calluno-Ulicetea</i></b>										
	<i>Festuca nigrescens</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	+
	<i>Gentiana pannonica</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.
	<i>Potentilla erecta</i>	E1	.	+	.	.	1	1	+	.	.
	<i>Meum athamanticum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Veronica officinalis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.
	<i>Pseudorchis albida</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Coeloglossum viride</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.
	<i>Agrostis capillaris</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
FB	<b><i>Festuco-Brometea</i></b>										
	<i>Cirsium erisithales</i>	E1	.	1	+	+	1	.	1	.	.
	<i>Thlaspi praecox</i>	E1	r	.	.	.	.	.	.	.	+
	<i>Buphthalmum salicifolium</i>	E1	.	.	+	+	+	.	.	.	.
	<i>Carlina acaulis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Bromus erecta</i> agg. ( <i>Bromopsis transsilvanica</i> )	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	.
	<i>Hippocratea comosa</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	.

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	Pr.	Fr.
.	r	.	.	+	.	+	+	.	+	.	+	+	.	+	+	14	54
+	+	+	+	.	+	+	r	+	+	.	.	.	+	+	+	14	54
.	+	.	.	.	.	.	+	1	.	+	.	.	+	+	+	9	35
.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	.	.	+	9	35
+	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	+	+	.	8	31
.	.	.	+	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	+	.	7	27
.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	7	27
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	6	23
.	.	.	.	+	.	.	+	+	+	.	.	.	.	+	.	6	23
.	.	.	.	.	+	1	.	.	.	.	.	+	1	.	.	5	19
.	+	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	5	19
.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	15
.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	4	15
.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	4	15
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	4	15
.	r	.	.	.	.	+	.	+	r	.	.	.	.	.	.	4	15
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	+	.	.	3	12
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	3	12
.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	3	12
+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	3	12
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	8
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	8
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	2	8
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	+	2	8
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	38
.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	+	.	.	+	.	1	4
1	+	1	+	+	1	1	+	+	1	+	.	.	.	+	.	14	54
.	+	.	.	+	.	+	.	.	+	1	.	+	.	+	+	9	35
+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	6	23
.	+	.	+	1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	4	15
.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	12
.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	8
.	r	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	2	8
+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	8
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	7	27
.	r	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	5	19
.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	3	12
.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	2	8
.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1	4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	1	4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	1	4

	Number of relevé (Zaporedna številka popisa)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<i>Stachys recta</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	.
	<i>Koeleria pyramidata</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Prunella grandiflora</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PaT	<b><i>Poo alpinae-Trisetetalia</i></b>										
	<i>Trollius europaeus</i>	E1	.	.	.	+	.	.	+	.	.
	<i>Ranunculus nemorosus</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	.
MA	<b><i>Molinio-Arrhenatheretea</i></b>										
	<i>Anthoxanthum odoratum</i>	E1	.	.	.	.	.	1	+	.	.
	<i>Leontodon hispidus</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	.
	<i>Achillea millefolium</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	.
	<i>Cerastium fontanum</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	.
	<i>Crepis paludosa</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.
	<i>Veronica chamaedrys</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Prunella vulgaris</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Deschampsia cespitosa</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Dactylis glomerata s. str.</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MC	<b><i>Montio-Cardaminetea</i></b>										
	<i>Saxifraga aizoides</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	.
CD	<b><i>Caricetallia davallianae</i></b>										
	<i>Parnassia palustris</i>	E1	.	.	.	+	+	1	+	.	.
	<i>Pinguicula alpina</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.
	<i>Carex capillaris</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
EA	<b><i>Epilobietea angustifolii</i></b>										
	<i>Fragaria vesca</i>	E1	+	.	.	+	.	.	+	+	.
	<i>Chamaenerion angustifolium</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	+	.
	<i>Myosotis arvensis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.
	<i>Rubus idaeus</i>	E2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AC	<b><i>Arabidetea caeruleae</i></b>										
	<i>Soldanella alpina</i>	E1	+	.	.	.	.	+	+	.	.
TR	<b><i>Thlaspietea rotundifoli</i></b>										
	<i>Gymnocarpium robertianum</i>	E1	+	.	.	+	+	.	+	.	+
	<i>Adenostyles glabra</i>	E1	.	1	.	1	1	1	+	.	.
	<i>Hieracium bifidum</i>	E1	.	+	.	.	.	+	.	.	+
	<i>Dryopteris villarii</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	.
	<i>Astrantia carnatica</i>	E1	.	.	.	1	.	.	.	+	.
	<i>Sedum atratum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Trisetum argenteum</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Cystopteris montana</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	.
	<i>Arabis alpina</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	.
	<i>Rhodiola rosea</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cy	<b><i>Cystopteridion fragilis</i></b>										
	<i>Cystopteris fragilis</i>	E1	+	.	.	.	+	+	.	+	.
	<i>Cystopteris regia</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.
PS	<b><i>Physoplexido comosae-Saxifragion petraeae</i></b>										
	<i>Saxifraga hostii</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	+
	<i>Saxifraga crustata</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	.
	<i>Athamanta turbith</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	.
PC	<b><i>Potentilletalia caulescentis</i></b>										
	<i>Campanula cochleariifolia</i>	E1	+	+	.	.	+	.	.	+	.
	<i>Primula auricula</i>	E1	.	.	+	.	+	.	.	.	.
	<i>Festuca stenantha</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	Pr.	Fr.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4
.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	4
.	+	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	+	8	31
+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	3	12
+	+	.	+	+	.	.	+	.	+	.	+	.	.	1	+	11	42
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	+	4	15
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4
+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4
.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4
.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	23
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	2	8
.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	2	8
+	+	+	.	.	+	.	+	+	+	.	+	.	1	+	.	14	54
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	8
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	1	4
.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	+	.	+	.	.	7	27
.	.	.	.	.	+	.	.	+	+	.	+	.	+	+	.	11	42
.	.	.	.	.	+	.	.	+	+	.	+	.	+	+	.	8	31
.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	+	.	+	4	15
.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	3	12
.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	2	8
+	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	2	8
.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1	4
.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1	4
.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1	4
.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1	4
+	.	.	.	.	+	.	.	+	+	.	.	.	+	.	+	10	38
.	.	.	.	.	+	.	.	+	+	.	.	.	+	.	+	1	4
+	.	.	.	.	+	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	3	12
.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1	4
.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1	4
.	.	.	.	.	+	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	8	31
.	.	.	.	.	+	.	+	+	.	.	.	.	.	+	.	3	12
+	.	.	.	.	+	.	+	+	.	.	.	.	+	.	.	2	8

Number of relevé (Zaporedna številka popisa)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<i>Campanula cespitosa</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Arabis bellidifolia</i> subsp. <i>stellulata</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AT	<b><i>Asplenietea trichomanis</i></b>										
	<i>Asplenium viride</i>	E1	+	+	+	+	+	.	+	+	+
	<i>Moehringia muscosa</i>	E1	.	+	.	.	+	+	.	.	.
	<i>Asplenium trichomanes</i>	E1	.	+	.	.	.	+	+	.	.
	<i>Asplenium ruta-muraria</i>	E1	.	+	.	.	.	+	.	.	.
	<i>Polyodium vulgare</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Gypsophila repens</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	.
	<i>Festuca</i> sp.	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fu	<b>Fungi (Glive)</b>										
	<i>Laricifomes officinalis</i>	E3c	.	.	.	.	r	.	.	.	.
	<i>Laetiporus sulphureus</i> agg. ( <i>L. horoniensis</i> )	E3c	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ML	<b>Mosses and lichens (Mahovi in lišaji)</b>										
	<i>Tortella tortuosa</i>	E0	+	.	+	.	+	+	+	+	1
	<i>Rhytidiodelphus triquetrus</i>	E0	+	.	+	1	+	2	+	.	+
	<i>Ctenidium molluscum</i>	E0	1	1	+	.	1	1	1	+	.
	<i>Dicranum scoparium</i>	E0	.	.	.	+	+	1	+	.	.
	<i>Schistidium</i> sp.	E0	.	.	.	+	.	.	+	+	+
	<i>Hylocomium splendens</i>	E0	+	.	+	2	+	.	.	.	.
	<i>Peltigera leucophlebia</i>	E0	+	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Fissidens dubius</i>	E0	.	.	.	.	.	+	+	.	.
	<i>Polytrichum formosum</i>	E0	+	.	.	.	+	.	+	.	.
	<i>Cladonia pyxidata</i>	E0	+	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Peltigera canina</i>	E0	.	+	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Polytrichum</i> sp.	E0	+	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Isothecium alopecuroides</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	+
	<i>Pseudoleskeia incurvata</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Plagiochila asplenioides</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Cetraria islandica</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.

#### Legend – Legenda

- ID Igor Dakskobler
- AS Andrej Seliškar
- AR Andrej Rozman
- A Limestone – apnenec
- D Dolomite – dolomít
- Gr Gravel – grušč
- Re Rendzina – rendzina
- JA Julian Alps – Julijske Alpe
- KSA Kamnik-Savinja Alps – Kamniško-Savinjske Alpe
- K Karavanke – Karavanke
- Pr. Presence (number of relevés in which the species is presented) – število popisov, v katerih se pojavlja vrsta
- Fr. Frequency in % – frekvenca v %

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	Pr.	Fr.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1	4
+	.	.	.	.	+	+	+	+	+	.	1	.	+	+	+	19	73
.	.	.	.	.	+	+	+	.	+	.	.	.	.	.	.	7	27
+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	7	27
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	4	15
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4
.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4
+	+	.	.	+	+	1	1	.	1	1	1	+	1	1	1	21	81
.	.	.	.	+	1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	1	19	73
1	.	.	.	.	+	+	+	+	1	1	.	+	+	+	.	18	69
.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	+	+	+	.	+	10	38
+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	1	.	+	9	35
.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	+	+	.	+	.	.	8	31
.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	4	15
.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	4	15
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	12
+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	3	12
.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	3	12
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4
.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	4

**Table 10 (Tabela 10): Rhodothamno-Laricetum sorbetosum chamaemespili var. *Pinus mugo***

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)	236402	229485	229487	229488	267601	204894	204895	230320	236526	236551	269070	269071	210037	223596
Author of the relevé (Avtor popisa)														
Elevation in m (Nadmorska višina v m)														
Aspect (Legaj)														
Slope in degrees (Nagib v stopinjah)	50	20	20	25	25	15	20	25	35	45	25	35	20	30
Parent material (Matična podlaga)	DA	DA	DA	DA	D	DA	DA	DA	DA	DA	DA	D	A	A
Soil (Tla)	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re
Stoniness in % (Kamnitost v %)	5	10	10	10	5	10	10	10	5	5	10	10	10	30
Cover in % (Zastiranje v %):														
Upper tree layer (Zgornja drevesna plast)	E3b	50	60	50	50	70	40	40	70	60	60	50	50	40
Lower tree layer (Spodnja drevesna plasti)	E3a	2	10	10	10	10	20	20	20	20	20	5	0	80
Shrub layer (Grmovna plast)	E2	70	50	60	50	35	70	60	60	30	60	80	80	60
Herb layer (Zeliščna plast)	E1	80	80	90	80	90	80	80	70	90	80	40	40	20
Moss layer (Mahovna plast)	E0	1	5	5	5	20	20	10	5	5	5	5	5	0
Number of species (Število vrst)	m <sup>2</sup>	78	74	69	82	91	97	87	43	73	49	64	64	73
Relevé area (Velikost popisne ploskve)		400	400	400	400	400	900	900	200	900	200	400	400	200
Date of taking relevé (Datum popisa)		7/12	8/3	8/3	8/3	7/4	6/18	6/18	9/8	8/26	8/29	10/17	10/17	7/21
Locality (Nahajališče)	KSA	KSA	KSA	KSA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	KSA	KSA	JA	JA
Mountain range (Pogorje)	9653	9654	9654	9654	9549	9547	9547	9549	9548	9548	9653	9653	9649	9649
Quadrant (Kvadrant)	/1	/1	/1	/1	/1	/1	/4	/4	/3	/4	/1	/4	/4	/2
Coordinate GK-Y (D-48)	m	5136822	464109	Ravenska Kočna	Beli potok-Macesnje	Loška Koritnica-Mangart	Loška Koritnica-Mangart	Maceenovc-San	Mala Pišnica-Robječje	Mala Pišnica-Robječje	Repov kot	Repov kot	Brida-Lipanca	Pl. Klek
Coordinate GK-X (D-48)	m	5136006	477048	Poljšak	JA	JA	JA	JA	JA	JA	KSA	KSA	JA	JA
Character and differential species of the association (Značilnice in razlikovalnice asociacije)	VP	Larix decidua	E3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3
	VP	Larix decidua	E2	+	+	1	1	2	1	1	+	1	+	1
	VP	Larix decidua	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+
	EP	Rhododendron hirsutum	E2	4	3	4	3	2	2	2	4	3	4	3
	CA	Laserpitium peucedanoides	E1	+	.	1	+	.	+	+	1	1	.	+
	CF	Carex ferruginea	E1	+	+	.	.	+	1	1	.	+	+	.
	AF	Anemone trifolia	E1	.	.	.	.	1	1	1	1	1	.	.
	EP	Rhodorthamnus chamaecistus	E1	+	.	.	.	1	+	2	.	+	+	.
	TR	Heliosperma alpestre	E1	+	.	+	.	.	.	+	.	+	+	+
	PS	Paederota lutea	E1	+	.	+	+	.	+	+	.	+	+	.
	ES	Astrantia bavarica	E1	+	.	+	+	+	.	+	.	.	+	.
	TR	Festuca nitida	E1	.	+	+	+	2	.	.	.	.	1	+
	VP	Homogyne sylvestris	E1	1	.	.	.	1	.	.	.	+	.	+

15	16	17	18	NWW	1730	ID	242271
				SW	1680	IDAR	229486
35	25	25	50	NEE	1550	AR	233346
D	DA	A	DA	NW	1556	IDAS	236403
Re	Re	Re	D	SW	1680	IDAR	267599
0	10	5	5	DA	1580	IDAR	267603
60	60	40	60	DA	1725	ID	236524
5	10	20	5	DA	1650	ID	236522
60	60	50	60	DA	1690	ID	236523
80	90	90	70	DA	1640	ID	209245
10	5	5	4	DA	1760	ID	241398
62	73	87	51	DA	1690	ID	236525
400	400	400	400	DA	1750	IDAR	267598
7/27	8/3	7/13	7/12	7/4	7/4	7/4	267600
2011	2009	2010	2010	8/26	8/26	8/26	249222
JA	KSA	JA	KSA	8/26	9/17	9/21	240896
9548	9654	9549	9653	9549	9548	8/26	30
/2	/1	/3	/1	/1	/2	7/4	31
+	+	.	+	1	1	7/4	32
.	.	3	3	1	1	7/4	34
3	3	3	3	1	1	7/4	35
+	+	1	1	1	1	7/4	35
1	+	+	+	+	1	7/4	35
1	.	1	1	1	1	7/4	35
.	.	+	+	+	1	7/4	35
+	+	+	+	+	1	7/4	35
r	+	+	+	+	1	7/4	35
+	+	.	+	1	1	7/4	35
.	.	.	1	1	1	7/4	35
+	+	.	1	1	1	7/4	35
.	.	.	1	1	1	7/4	35
Pr.	Fr.						

	Number of relevé (Zaporedna številka popisa)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
PC	<i>Valeriana saxatilis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TR	<i>Astrantia carniolica</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Differential species of the variant (Razlikovalna vrsta variante)</b>															
EP	<i>Pinus mugo</i>	E2	2	3	3	3	3	3	3	1	3	4	4	4	4
VP	<b>Vaccinio-Piceetea</b>														
	<i>Vaccinium vitis-idaea</i>	E1	2	3	2	3	1	2	+	+	2	1	2	1	1
	<i>Luzula sylvatica</i>	E1	1	1	+	+	1	2	2	1	1	r	2	1	1
	<i>Polystichum lonchitis</i>	E1	1	+	1	1	1	1	1	1	+	+	.	1	+
	<i>Aposeris foetida</i>	E1	1	2	+	1	1	1	1	1	1	+	.	1	+
	<i>Vaccinium myrtillus</i>	E1	1	4	3	3	1	3	3	.	2	3	1	+	.
	<i>Rosa pendulina</i>	E2	+	+	+	1	+	1	+	+	+	+	+	1	+
	<i>Picea abies</i>	E3	.	+	+	.	r	+	1	.	+	.	+	+	1
	<i>Picea abies</i>	E2	+	+	+	+	+	+	1	+	+	.	+	+	+
	<i>Picea abies</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.
	<i>Calamagrostis villosa</i>	E1	1	.	3	2	1	1	+	1	2	1	+	+	.
	<i>Valeriana tripteris</i>	E1	+	+	.	1	2	1	+	1	1	1	1	+	.
	<i>Homogyne alpina</i>	E1	+	+	+	.	+	1	1	+	+	.	+	.	1
	<i>Clematis alpina</i>	E2	1	.	+	+	1	+	1	+	.	+	.	+	.
	<i>Oxalis acetosella</i>	E1	1	1	.	1	1	1	1	.	+	+	.	+	+
	<i>Hieracium murorum</i>	E1	+	+	+	+	.	.	+	+	.	.	.	.	+
	<i>Lycopodium annotinum</i>	E1	1	+	.	+	1	.	+	1	+	+	+	.	.
	<i>Dryopteris dilatata</i>	E1	+	1	1	1	+	+	+	.	.	.	+	.	+
	<i>Gymnocarpium dryopteris</i>	E1	.	1	+	+	+	+	+	.	.	.	.	.	+
	<i>Melampyrum sylvaticum</i>	E1	+	1	.	.	2	+	+	.	+	.	.	.	.
	<i>Lonicera caerulea</i>	E2	.	.	.	.	+	+	+	.	.	.	+	1	1
	<i>Ajuga pyramidalis</i>	E1	.	+	+	+	.	+	.	+	.	.	.	.	.
	<i>Phegopteris connectilis</i>	E1	+	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.
	<i>Dryopteris expansa</i>	E1	.	+	+	+	+	+	.	+	.	+	+	.	+
	<i>Huperzia selago</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	+	+	.	+	.	+
	<i>Abies alba</i>	E3	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	r
	<i>Abies alba</i>	E2	+	.	.	.	+	.	+	.	+	+	.	.	.
	<i>Solidago virgaurea</i> subsp. <i>virgaurea</i>	E1	.	.	.	.	.	+	+	.	.	+	.	+	+
	<i>Gentiana asclepiadea</i>	E1	.	.	.	.	+	.	+	.	+	.	.	.	.
	<i>Lonicera nigra</i>	E2	+	.	.	+	+	.	+	.	+	.	+	.	.
	<i>Veronica urticifolia</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.
	<i>Luzula luzuloides</i>	E1	.	+	1	1	.	.	.	.	.	+	+	.	.
	<i>Luzula luzulina</i>	E1	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.
	<i>Calamagrostis arundinacea</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
	<i>Luzula pilosa</i>	E1	.	.	.	+	+	1	+	.	.	.	.	.	.
	<i>Maianthemum bifolium</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.
	<i>Saxifraga cuneifolia</i>	E1	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Circaea alpina</i>	E1	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Moneses uniflora</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Blechnum spicant</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.
	<i>Pyrola rotundifolia</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Avenella flexuosa</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Listera cordata</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
EP	<b>Erico-Pinetea</b>														
	<i>Erica carnea</i>	E1	2	1	3	1	2	2	3	3	3	3	3	2	3
	<i>Calamagrostis varia</i>	E1	+	.	.	+	2	1	1	2	3	2	2	1	.
	<i>Rubus saxatilis</i>	E1	1	+	+	1	1	1	1	1	1	1	.	1	1
	<i>Polygala chamaebuxus</i>	E1	.	.	.	.	+	+	+	.	.	+	.	.	.
	<i>Carex ornithopoda</i>	E1	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	+	+

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	Pr.	Fr.
.	.	.	.	+	+	.	.	.	+	.	.	+	+	.	.	.	.	+	.	.	6	17
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3
4	4	3	1	2	2	3	1	3	2	2	4	4	3	3	4	3	4	4	4	5	35	100
1	2	2	3	2	2	1	1	1	1	2	1	2	2	2	2	1	1	1	2	2	35	100
2	1	1	+	+	1	2	1	1	1	1	+	+	+	1	1	1	1	1	1	1	35	100
+	+	+	+	+	+	1	1	+	1	1	1	1	1	1	+	+	1	1	1	1	34	97
1	1	1	+	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	34	97
1	2	1	1	1	1	2	2	3	2	3	2	2	2	3	2	1	1	2	2	2	32	91
.	1	+	+	+	+	1	1	+	+	+	1	+	1	+	.	.	+	+	+	+	32	91
+	+	.	+	+	+	+	+	+	.	+	.	.	+	+	+	+	.	r	+	25	71	
+	+	+	+	.	+	+	1	+	+	+	.	+	+	.	+	+	+	+	+	31	89	
+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	6	17
1	+	1	.	+	1	2	1	1	2	1	1	+	.	2	3	3	2	2	1	2	31	89
+	+	1	.	1	+	1	+	+	1	1	1	1	+	1	1	1	1	1	1	1	30	86
+	+	.	.	.	+	+	.	.	1	1	1	+	+	1	1	1	1	1	1	.	27	77
.	.	+	1	+	+	+	+	+	.	+	+	+	1	1	1	1	1	1	1	1	26	74
+	1	.	.	.	.	1	+	+	.	+	1	1	.	1	1	1	1	1	1	1	25	71
+	+	1	+	+	+	1	1	1	1	+	.	+	1	1	1	1	1	1	1	1	25	71
+	.	1	.	.	1	.	.	.	+	1	.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	23	66
.	+	.	.	.	+	+	.	.	.	+	.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	19	54
.	.	+	.	.	+	+	.	+	+	.	+	1	1	1	1	1	1	1	1	1	18	51
+	.	+	+	1	1	.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	18	51
+	.	.	.	.	.	r	+	+	.	.	+	+	.	.	+	.	+	+	+	16	46	
.	+	.	.	+	.	.	+	+	.	.	+	1	.	1	1	1	1	1	1	1	12	34
.	.	+	.	.	+	.	.	+	1	.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	31
.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	31
.	.	+	.	.	+	.	.	+	1	.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	29
r	.	.	+	.	.	.	.	1	.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	11
+	.	+	.	.	.	.	.	1	.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	29
.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	8	23
.	.	+	.	.	.	+	+	.	.	+	1	.	1	1	1	1	1	1	1	1	8	23
.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	+	1	.	1	1	1	1	1	1	1	1	7	20
.	.	+	.	+	.	.	+	1	.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	6	17
.	+	.	.	.	.	+	1	1	.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	6	17
.	+	.	.	.	.	+	1	1	.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	6	17
.	.	.	.	.	.	+	1	1	.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	11
.	.	.	.	.	.	+	1	1	.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	11
.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	9
.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	6
.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3
.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3
.	.	+	.	.	.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3
.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3
.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3
4	3	2	4	3	3	3	4	4	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	35	100
+	+	2	1	3	2	2	3	3	1	1	2	1	3	1	+	1	2	+	2	+	32	91
1	1	1	.	+	.	+	+	+	.	1	+	1	+	.	+	+	+	+	+	29	83	
1	.	.	.	.	.	+	+	+	.	.	+	1	.	.	+	+	+	+	+	7	20	
.	.	.	.	.	.	+	1	1	.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7	20	

Number of relevé (Zaporedna številka popisa)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<i>Aquilegia nigricans</i>		E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+
<i>Carex alba</i>		E1	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.
<i>Genista radiata</i>		E2	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
<i>Cotoneaster tomentosus</i>		E2	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.
<i>Molinia arundinacea</i>		E1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.
<i>Asperula aristata</i>		E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AF <i>Arenonio-Fagion</i>															
<i>Knautia drymeia</i>		E1	+	+	+	+	1	1	1	.	1	+	+	+	+
<i>Cyclamen purpurascens</i>		E1	+	.	.	1	.	+	+	1	1	1	+	1	.
<i>Cardamine enneaphyllos</i>		E1	1	1	1	1	1	1	1	.	.	.	.	1	+
<i>Helleborus niger</i>		E1	+	2	1	1	1	+	.	.	.	.	+	.	+
<i>Rhamnus fallax</i>		E2	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.
TA <i>Tilio-Acerion</i>															
<i>Acer pseudoplatanus</i>		E3	.	.	.	.	.	.	.	r	+	.	.	.	.
<i>Acer pseudoplatanus</i>		E2	.	.	.	.	.	.	+	.	+	+	+	.	.
<i>Acer pseudoplatanus</i>		E1	.	.	.	+	.	.	+	+	1	.	.	.	+
<i>Adoxa moschatellina</i>		E1	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.
<i>Geranium robertianum</i>		E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.
FS <i>Fagetalia sylvaticae</i>															
<i>Daphne mezereum</i>		E2	+	1	+	+	.	+	.	+	+	+	+	+	+
<i>Melica nutans</i>		E1	+	1	+	+	1	+	+	.	1	1	+	.	+
<i>Galeobdolon flavidum</i>		E1	+	+	.	1	+	.	.	+	.	.	+	+	+
<i>Lonicera alpigena</i>		E2	+	.	.	.	+	.	.	1	+	+	+	.	+
<i>Lilium martagon</i>		E1	+	.	.	+	+	.	.	+	+	+	.	.	.
<i>Fagus sylvatica</i>		E3	+	.	.	.	r	1	1	1	3	3	+	.	.
<i>Fagus sylvatica</i>		E2	.	.	.	.	r	+	1	+	+	+	.	.	.
<i>Fagus sylvatica</i>		E1	.	.	.	.	.	.	+	1	1	.	.	.	.
<i>Prenanthes purpurea</i>		E1	+	.	.	.	.	.	+	+	1	+	.	.	.
<i>Mercurialis perennis</i>		E1	+	.	.	+	1	+	.	.	.	+	+	.	1
<i>Paris quadrifolia</i>		E1	+	+	.	+	+	+	.	.	+	.	.	.	.
<i>Euphorbia amygdaloides</i>		E1	.	1	+	.	.	.	.	.	.	+	+	.	+
<i>Dryopteris filix-mas</i>		E1	.	+	+	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.
<i>Polystichum aculeatum</i>		E1	+	+	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Phyteuma spicatum</i>		E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.
<i>Epilobium montanum</i>		E1	.	+	+	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.
<i>Myosotis sylvatica</i>		E1	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Galium laevigatum</i>		E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1
<i>Laburnum alpinum</i>		E3	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.
<i>Laburnum alpinum</i>		E2	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.
<i>Symphytum tuberosum</i>		E1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Petasites albus</i>		E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.
<i>Mycelis muralis</i>		E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Luzula nivea</i>		E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
QP <i>Quercetalia pubescenti-petraeae</i>															
<i>Sorbus aria (Aria edulis)</i>		E2	.	.	.	+	.	.	.	.	+	+	.	.	.
<i>Sorbus aria (Aria edulis)</i>		E1	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.
QR <i>Quercetalia roboris</i>															
<i>Melampyrum pratense subsp. <i>vulgatum</i></i>		E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
QF <i>Quero-Fagetea</i>															
<i>Carex digitata</i>		E1	.	.	.	+	.	.	.	+	+	.	.	+	.
<i>Hepatica nobilis</i>		E1	+	+	.	.	+	.	.	.	.	+	+	.	+
<i>Poa nemoralis</i>		E1	.	1	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	+
<i>Anemone nemorosa</i>		E1	1	1	+	1	.	.	.	.	.	.	.	+	.

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	Pr.	Fr.	
.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	5	14	
+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	5	14	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	
1	+	1	.	+	+	+	1	+	.	1	+	1	+	.	+	.	.	.	.	+	27	77	
+	.	+	1	1	.	.	1	1	+	.	1	1	1	.	.	+	+	.	+	.	22	63	
1	1	+	+	1	1	.	.	.	.	.	+	1	1	1	.	.	.	.	.	+	20	57	
.	1	.	.	1	1	.	.	.	.	2	.	1	+	.	.	.	.	.	.	.	14	40	
.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	9	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	9	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	11	
.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	+	.	.	.	.	.	+	10	29	
.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	11	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	
+	+	1	.	+	1	+	+	+	+	+	+	+	+	1	1	1	1	1	1	+	31	89	
+	+	1	.	+	1	1	1	1	1	1	1	1	1	+	1	.	+	+	+	+	30	86	
.	+	+	.	+	.	.	.	+	.	.	1	+	.	.	.	.	.	.	.	+	1	17	49
.	.	1	.	.	+	+	+	+	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	14	40
.	.	+	.	.	+	+	+	+	.	+	.	+	.	.	+	.	.	.	.	13	37		
+	.	+	.	1	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	37	
.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	26	
.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	14	
.	.	+	.	+	.	.	.	+	+	.	.	.	.	+	.	.	+	+	.	.	12	34	
.	.	2	+	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	11	31	
.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	29	
+	1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	23	
.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	20	
.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	6	17	
+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	.	.	5	14	
.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	11	
.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	9	
.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	9	
.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	
.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	6	
.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	
.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	
.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	
.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	
.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	5	14
.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	3	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	3	.	9
+	+	+	.	+	.	+	+	+	+	.	.	+	.	+	.	.	+	+	+	.	16	46	
.	1	.	+	+	+	+	.	.	.	1	.	+	+	.	.	.	.	.	.	+	.	14	40
.	+	.	.	.	+	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	+	+	12	34	
.	1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	20	

Number of relevé (Zaporedna številka popisa)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<i>Viola riviniana</i>		E1	.	.	.	.	.	+	+	+	.	.	.	.	.
<i>Hieracium lachenalii</i>		E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
SSC <i>Sambuco-Salicion capreae, Rhamno-Prunetea</i>															
<i>Sorbus aucuparia</i> subsp. <i>aucuparia</i>		E3	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.
<i>Sorbus aucuparia</i> subsp. <i>aucuparia</i>		E2	+	.	.	+	+	+	+	+	+	1	1	.	.
<i>Sorbus aucuparia</i> subsp. <i>aucuparia</i>		E1	+	.	.	.	+	.	.	+	+	.	.	.	.
<i>Populus tremula</i>		E2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
BA <i>Betulo-Alnetea</i>															
<i>Sorbus chamaemespilus</i>		E2	+	1	1	1	1	2	2	+	.	+	.	.	1
<i>Salix appendiculata</i>		E3	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Salix appendiculata</i>		E2	+	.	+	+	.	.	r	+	.	.	1	+	+
<i>Juniperus sibirica</i>		E2	.	.	1	+	.	+	+	.	.	.	.	1	1
<i>Alnus viridis</i>		E2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+
<i>Salix glabra</i>		E2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Ribes alpinum</i>		E2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+
<i>Salix waldsteiniana</i>		E2	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.
<i>Ribes petraeum</i>		E2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+
MuA <i>Mulgedio-Aconitetea</i>															
<i>Viola biflora</i>		E1	.	+	.	+	1	1	1	1	1	+	+	.	1
<i>Geranium sylvaticum</i>		E1	+	.	+	+	1	+	1	.	+	.	.	1	+
<i>Veratrum album</i> subsp. <i>lobelianum</i>		E1	1	1	+	+	.	+	+	+	+	+	.	+	.
<i>Athyrium filix-femina</i>		E1	.	+	+	+	+	+	+	.	.	.	.	.	.
<i>Polygonatum verticillatum</i>		E1	1	+	.	.	1	+	+	.	+	.	+	+	1
<i>Saxifraga rotundifolia</i>		E1	+	1	+	1	1	+	.	.	.	.	+	+	.
<i>Aconitum lycoctonum</i> subsp. <i>ranunculifolium</i>		E1	+	1	1	1	.	+	.	.	.	.	.	.	+
<i>Hypericum maculatum</i>		E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	+	.	.
<i>Chaerophyllum hirsutum</i>		E1	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	+	.
<i>Geum rivale</i>		E1	+	.	.	.	r	.	+	.	.	.	.	.	.
<i>Senecio cacaliaster</i>		E1	.	+	1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Adenostyles alliariae</i>		E1	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.
<i>Primula elatior</i>		E1	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.
<i>Rumex arifolius</i>		E1	.	.	1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Chaerophyllum villarsii</i>		E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+
<i>Poa hybrida</i>		E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Ranunculus platanifolius</i>		E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+
<i>Senecio ovatus</i>		E1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+
<i>Phyteuma ovatum</i>		E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.
<i>Aconitum tauricum</i>		E1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Peucedanum ostruthium</i>		E1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.
<i>Aconitum angustifolium</i>		E1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.
<i>Alchemilla monticola</i>		E1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
<i>Stellaria nemorum</i>		E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.
<i>Alchemilla xanthochlora</i>		E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.
<i>Epilobium alpestre</i>		E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.
<i>Doronicum austriacum</i>		E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Veratrum album</i> subsp. <i>album</i>		E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Thalictrum aquilegiifolium</i>		E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
CA <i>Caricion austroalpinae</i>															
<i>Heracleum austriacum</i> subsp. <i>sisifolium</i>		E1	.	.	+	.	r	.	.	.	.	.	+	.	.
<i>Pulsatilla alpina</i> subsp. <i>austroalpina</i>		E1	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.
<i>Festuca calva</i>		E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Gentiana lutea</i> subsp. <i>vardjanii</i>		E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.
<i>Arabis vochinensis</i>		E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	Pr.	Fr.	
.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	7	20	
.	+	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	6	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	+	6	17	
.	+	+	.	+	+	.	.	+	.	+	+	+	+	+	+	.	.	+	.	+	21	60	
+	.	+	+	.	+	r	+	+	+	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	13	37		
.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3		
1	.	1	+	+	.	+	.	.	+	1	+	+	+	+	+	+	+	+	.	1	27	77	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3		
.	+	+	.	+	+	.	.	+	.	.	.	+	+	.	.	.	.	+	.	+	18	51	
r	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	10	29	
.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	r	.	.	+	+	1	1	9	26		
.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	4	11		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	6		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3		
+	.	+	.	+	r	1	1	1	+	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	+	1	30	86
1	.	.	+	+	1	.	+	+	.	1	+	+	1	+	+	+	+	+	+	+	25	71	
.	+	+	.	+	+	.	+	+	.	.	1	+	.	.	.	+	+	+	+	+	21	60	
.	+	+	.	+	+	.	+	+	.	.	+	+	.	+	+	+	+	+	+	.	17	49	
+	.	1	.	+	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	+	.	15	43		
.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	29		
.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	23		
+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	r	.	7	20		
.	.	1	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	17		
.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	r	.	.	6	17		
.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	11		
.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	11		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	9		
.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	9		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	3	9		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	2	6			
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	6		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	6		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3		
.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3		
.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3		
.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	6	17		
.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	9		
.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	2	6		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	3	

		Number of relevé (Zaporedna številka popisa)													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Cfir	<b><i>Caricion firmae</i></b>														
	<i>Dryas octopetala</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Carex firma</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.
	<i>Leontopodium alpinum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.
	<i>Helianthemum alpestre</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ES	<b><i>Elyno-Seslerietea</i></b>														
	<i>Sesleria caerulea</i>	E1	+	.	.	.	+	1	2	.	+	.	1	+	+
	<i>Phyteuma orbiculare</i>	E1	+	1	+	+	+	.	.	.	.	.	.	+	+
	<i>Senecio abrotanifolius</i>	E1	.	.	+	+	+	+	+	+	.	.	.	.	+
	<i>Aster bellidiastrium</i>	E1	.	1	.	.	+	+	.	.	.	+	+	+	.
	<i>Betonica alopecuroides</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	1	+	+	+	.	.
	<i>Galium anisophyllum</i>	E1	.	+	+	+	.	.	.	+	.	.	.	+	.
	<i>Lotus alpinus</i>	E1	+	.	+	.	+	+	.	+	.	.	.	.	.
	<i>Campanula wittasekiana</i>	E1	+	.	+	+	+	.	.	.	.	+	+	.	.
	<i>Thymus praecox</i> subsp. <i>polytrichus</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+
	<i>Polygonum viviparum</i>	E1	+	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.
	<i>Helianthemum nummularium</i> subsp. <i>grandiflorum</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+
	<i>Polygala alpestris</i>	E1	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Carex sempervirens</i>	E1	.	.	.	.	+	+	.	.	.	+	1	.	.
	<i>Selaginella selaginoides</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.
	<i>Scabiosa lucida</i> subsp. <i>stricta</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.
	<i>Ranunculus carinthiacus</i>	E1	.	.	.	.	+	+	1	.	.	.	.	.	.
	<i>Euphrasia picta</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.
	<i>Scabiosa lucida</i> subsp. <i>lucida</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.
	<i>Daphne striata</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.
	<i>Gentianella anisodonta</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Euphrasia salisburgensis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Homogyne discolor</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Juncus monanthos</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Bartsia alpina</i>	E1	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.
	<i>Ranunculus montanus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.
	<i>Carex mucronata</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.
	<i>Arabis ciliata</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Alchemilla</i> sp.	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Globularia nudicaulis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
	<i>Myosotis alpestris</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.
	<i>Potentilla crantzii</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+
	<i>Gentiana lutea</i> subsp. <i>symphyandra</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Acinos alpinus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Alchemilla exigua</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Carduus crassifolius</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
JT	<b><i>Juncetea trifidae</i></b>														
	<i>Campanula scheuchzeri</i>	E1	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	+	+
	<i>Anthoxanthum nipponicum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
CU	<b><i>Calluno-Ulicetea</i></b>														
	<i>Gentiana pannonica</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	+	.
	<i>Festuca nigrescens</i>	E1	.	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.
	<i>Potentilla erecta</i>	E1	.	.	.	.	+	+	+	.	.	.	.	.	.
	<i>Veronica officinalis</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Alchemilla flabellata</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Coeloglossum viride</i>	E1	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Pseudorchis albida</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Agrostis capillaris</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	Pr.	Fr.
.	.	.	.	+	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	+	+	.	5	14
.	.	.	.	.	.	r	.	r	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	1	3
.	.	.	+	1	+	+	+	+	1	1	+	+	.	1	1	.	.	+	.	+	23	66
+	+	+	+	1	.	.	.	+	.	+	.	+	.	.	+	.	+	+	+	.	19	54
+	1	+	.	+	.	+	+	1	.	+	+	1	.	+	+	.	.	.	.	.	19	54
.	.	+	.	.	+	.	.	+	+	.	.	.	+	+	+	.	.	.	+	.	14	40
+	.	+	+	+	.	.	+	+	.	.	1	+	.	.	+	.	.	.	.	.	14	40
+	+	+	+	+	.	+	+	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	40
+	+	+	+	+	.	+	+	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	34
.	.	+	+	+	.	+	.	+	.	+	.	.	.	+	.	+	.	.	+	.	11	31
+	.	+	.	.	1	+	+	.	+	.	+	.	.	.	+	.	+	.	+	.	10	29
+	.	.	.	.	+	+	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	23
.	.	1	.	+	.	.	+	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	23
+	.	+	.	+	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	20
.	.	.	.	.	+	+	+	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	20
.	.	.	+	+	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	14
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	5	14
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	4	11
.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	4	11
.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	3	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	r	.	.	.	.	3	9
.	.	.	.	.	+	+	+	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	3	9
.	.	.	.	.	+	+	+	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	3	9
.	.	.	.	.	.	+	+	+	.	.	+	.	.	+	.	+	.	.	.	.	2	6
.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	.	+	.	.	+	.	r	.	.	.	.	2	6
.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	2	6
.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	2	6
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	2	6
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	2	6
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	1	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	1	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	1	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	1	3
+	+	+	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	10	29
.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	2	6
.	.	+	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	10	29
.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	6	17
.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	r	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	6	17
.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	2	6
.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	1	3
.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	1	3
.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	1	3
.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	1	3
.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	1	3
.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	1	3
.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	1	3
.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	1	3

	Number of relevé (Zaporedna številka popisa)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
FB	<b><i>Festuco-Brometea</i></b>															
	<i>Carlina acaulis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	+	.	
	<i>Cirsium erisithales</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	1	+	
	<i>Buphthalmum salicifolium</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	
	<i>Linum catharticum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
PaT	<b><i>Poo alpinae-Trisetetalia</i></b>															
	<i>Poa alpina</i>	E1	.	.	.	.	.	+	+	.	+	.	.	1	.	
	<i>Trollius europaeus</i>	E1	.	.	.	.	+	+	+	.	+	.	.	.	.	
	<i>Ranunculus nemorosus</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Crocus albiflorus</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	
MA	<b><i>Molinio-Arrhenatheretea</i></b>															
	<i>Leontodon hispidus</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	
	<i>Veronica chamaedrys</i>	E1	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Galium album</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Anthoxanthum odoratum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	
	<i>Crepis paludosa</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Cerastium fontanum</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Deschampsia cespitosa</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
MC	<b><i>Montio-Cardaminetea</i></b>															
	<i>Saxifraga aizoides</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Cardamine flexuosa</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
CD	<b><i>Caricetalia davallianae</i></b>															
	<i>Parnassia palustris</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	
	<i>Carex capillaris</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
EA	<b><i>Epilobietea angustifolii</i></b>															
	<i>Fragaria vesca</i>	E1	.	1	+	1	+	+	+	.	.	.	.	.	+	
	<i>Chamaenerion angustifolium</i>	E1	.	.	+	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Rubus idaeus</i>	E2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Urtica dioica</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Myosotis arvensis</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Tussilago farfara</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
AC	<b><i>Arabidetalia caeruleae</i></b>															
	<i>Soldanella alpina</i>	E1	.	+	.	.	+	r	+	.	+	.	.	.	.	
	<i>Soldanella minima</i>	E1	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	
TR	<b><i>Iblaspietea rotundifolii</i></b>															
	<i>Gymnocarpium robertianum</i>	E1	+	.	+	+	+	.	.	+	.	.	+	+	.	
	<i>Adenostyles glabra</i>	E1	+	.	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Biscutella laevigata</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	
	<i>Valeriana montana</i>	E1	.	.	.	.	+	+	+	.	.	.	.	.	.	
	<i>Trisetum argenteum</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	
	<i>Hieracium bifidum</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Cirsium spinosissimum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	
	<i>Rodiola rosea</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	
	<i>Festuca laxa</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Dryopteris villarii</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	
	<i>Cystopteris montana</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Rumex scutatus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Silene vulgaris</i> subsp. <i>glareosa</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Cy	<b><i>Cystopteridion fragilis</i></b>															
	<i>Cystopteris fragilis</i>	E1	.	+	+	+	+	.	+	+	.	.	.	.	+	
	<i>Cystopteris regia</i>	E1	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	
	<i>Carex brachystachys</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	r	.	+	.	.	
PS	<b><i>Physoplexido comosae-Saxifragion petraeae</i></b>															
	<i>Campanula zoysii</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	Pr.	Fr.
.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	14
.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	14
.	.	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	11
.	.	.	+	+	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	4	11
+	.	.	.	.	.	+	+	+	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	10	29
.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	20
+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	4	11
.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	11
r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	6
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	6
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3
.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3
.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	2	6
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3
+	.	.	.	.	+	+	+	.	+	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	8	23
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1	3
+	1	+	.	.	+	1	+	+	.	+	+	.	.	.	.	.	.	+	+	18	51	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	9
.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	6
.	+	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	6
.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3
+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	1	+	+	.	.	12	34
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3
.	.	+	1	1	+	+	+	+	.	.	.	1	.	+	.	.	+	+	+	.	19	54
.	+	.	.	.	+	r	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	9	26
.	+	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	+	.	+	.	8	23
.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	7	20	
.	+	.	.	.	.	r	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	7	20
.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	9	
.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	6
.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	2	6
.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	2	6
.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3
.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3
.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3
.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	26
.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	4	11
.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	4	11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3

Number of relevé (Zaporedna številka popisa)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
PC	<b>Potentilletalia caulescentis</b>															
	<i>Campanula cochleariifolia</i>	E1	+	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	+	.
	<i>Festuca stenantha</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	
	<i>Potentilla caulescens</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Festuca alpina</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Campanula cespitosa</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
AT	<b>Asplenietea trichomanis</b>															
	<i>Asplenium viride</i>	E1	+	+	+	+	+	+	+	.	+	.	+	+	+	
	<i>Mehringia muscosa</i>	E1	.	+	.	+	+	.	+	.	.	.	.	.	.	
	<i>Asplenium trichomanes</i>	E1	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	
	<i>Kerneria saxatilis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	
	<i>Asplenium ruta-muraria</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Festuca</i> sp.	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Polypodium vulgare</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	
Fu	<b>Fungi (Glive)</b>															
	<i>Laetiporus sulphureus</i> agg. ( <i>L. horoniensis</i> )	E3c	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	
	<i>Laricifomes officinalis</i>	E3c	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	
ML	<b>Mosses and lichens (Mahovi in lišaji)</b>															
	<i>Tortella tortuosa</i>	E0	+	+	+	+	+	1	1	+	+	+	+	+	1	
	<i>Ctenidium molluscum</i>	E0	.	+	.	.	+	1	1	+	.	+	+	+	1	
	<i>Rhytidiodelphus triquetrus</i>	E0	.	.	.	.	1	1	1	.	.	+	+	.	+	
	<i>Hylocomium splendens</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	
	<i>Schistidium</i> sp.	E0	.	.	.	.	.	+	+	+	+	.	.	.	+	
	<i>Letharia vulpina</i>	E3c	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Polytrichum formosum</i>	E0	.	.	.	.	.	+	+	.	.	+	+	.	.	
	<i>Dicranum scoparium</i>	E0	.	.	.	.	.	+	+	.	.	+	+	+	+	
	<i>Fissidens dubius</i>	E0	.	+	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	
	<i>Peltigera leucophlebia</i>	E0	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	+	
	<i>Cetraria islandica</i>	E0	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	
	<i>Paraleucobryum sauteri</i>	E0	.	.	.	.	.	.	+	+	+	.	.	.	.	
	<i>Encalypta streptocarpa</i>	E0	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	
	<i>Rhytidiodelphus loreus</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Plagiothecium undulatum</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Hypogymnia physodes</i>	E3c	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Cladonia pyxidata</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Plagiochila porelloides</i>	E0	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Peltigera canina</i>	E0	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Plagiochila asplenoides</i>	E0	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Mnium</i> sp.	E0	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Distichium capillaceum</i>	E0	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Orthothecium rufescens</i>	E0	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	
	<i>Bartramia pomiformis</i>	E0	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	
	<i>Eurhynchium angustirete</i>	E0	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	
	<i>Conocephalum conicum</i>	E0	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	
	<i>Plagiothecium sylvaticum</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Sanionia uncinata</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	

**Legend – Legenda**

ID Igor Dakskobler

D Dolomite – dolomit

AS Andrej Seliškar

Re Rendzina – rendzina

AR Andrej Rozman

JA Julian Alps – Julijske Alpe

AP Aleš Poljanec

KSA Kamnik-Savinja Alps – Kamniško-Savinjske Alpe

BZ Branko Zupan

K Karavanke – Karavanke

A Limestone – apnenec

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

Fr. Frequency in % – frekvenca v %



**Table 11 (Tabela 11):** *Rhodothamno-Laricetum sorbetosum chamaemespili* var. *Calamagrostis varia*

Number of relevé (Zaporedna številka popisa)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Pr.	Fr.	
Database number of relevé (Delovna številka popisa)	230352	268436	268452	268453	236885	210032	269457	269456	269458	269120	269053	267935	250056			
Author of the relevé (Avtor popisa)																
Elevation in m (Nadmorska višina v m)	NE	SE	SE	E	SE	SW	NE	NNE	NNE	SEE	NNW	SE	E			
Aspect (Legi)	40	10	30	35	40	25	5	20	35	30	30	30	25			
Slope in degrees (Nagib v stopinjah)	A	A	A	DA	DA	DA	Gr	DA	DA	DA	DA	DA	DA			
Parent material (Matična podlaga)	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re			
Soil (Tla)	30	10	30	30	15	10	5	20	5	10	10	5	5			
Stoniness in % (Kamnitost v %)																
Cover in % (Zastiranje v %):																
Upper tree layer (Zgornja drevesna plast)	E3b	60	60	70	70	50	50	70	70	40	70	70	70	60		
Lower tree layer (Spodnja drevesna plast)	E3a	10	5	5	5	5	20	5	5	20	10	10	10	5		
Shrub layer (Grmovna plast)	E2	40	45	25	40	60	70	30	40	50	40	40	45	40		
Herb layer (Zeliščna plast)	E1	70	90	70	80	80	80	90	80	80	80	90	70	90		
Moss layer (Mahovna plast)	E0	10	10	10	10	5	10	5	5	10	10	10	10	3		
Number of species (Število vrst)	92	68	71	75	97	80	44	60	60	56	43	45	49			
Relevé area (Velikost popisne ploskve)	m <sup>2</sup>	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	200		
Date of taking relevé (Datum popisa)		8/6	8/17	8/17	8/17	9/22	6/21	8/23	8/23	8/23	8/21	10/17	7/17	9/24		
		2009	2017	2017	2017	2010	2005	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2013		
Locality (Nahajališče)																
Mountain range (Pogorje)	K	KSA	KSA	KSA	JA	K	JA	JA	JA	JA	KSA	JA	JA			
Quadrant (Kvadrant)	9551	9653	9653	9653	9649	9550	9547	9547	9547	9548	9653	9549	9648			
	/3	/3	/3	/3	/3	/2	/3	/3	/3	/3	/1	/4	/3	/1		
Coordinate GK-Y (D-48)	m	5143267	439945	5132545	466188	5132289	466208	5132497	466177	5145599	411886	5145069	385581	5145017	385484	Pr.
Coordinate GK-X (D-48)	m	439945	5132545	466188	5132289	466208	5132497	466177	5145599	411886	5145069	385581	5145017	385484	Fr.	
Character and differential species of the association (Značilnice in razlikovalnice asociacije)																
VP <i>Larix decidua</i>	E3	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	
VP <i>Larix decidua</i>	E2	+	+	.	+	1	1	1	1	2	.	.	+	+	10	
CA <i>Laserpitium peucedanoides</i>	E1	+	+	+	+	1	+	.	1	+	+	.	1	1	85	
EP <i>Rhododendron hirsutum</i>	E2	2	2	2	3	1	+	2	.	.	+	.	1	+	77	
EP <i>Rhodothamnus chamaecistus</i>	E1	+	.	+	+	.	.	+	+	1	.	1	.	7	54	
AF <i>Anemone trifolia</i>	E1	.	.	.	.	1	1	1	1	1	.	1	1	7	54	
PS <i>Paederota lutea</i>	E1	1	+	1	+	.	.	+	.	.	+	.	.	6	46	
TR <i>Festuca nitida</i>	E1	+	+	+	1	+	.	.	.	.	.	.	.	5	38	
VP <i>Homogyne sylvestris</i>	E1	+	.	.	+	1	.	.	.	1	.	+	.	5	38	
TR <i>Heliosperma alpestre</i>	E1	+	.	.	+	+	.	.	.	.	.	+	.	4	31	
ES <i>Astrantia bavarica</i>	E1	+	+	.	+	+	.	+	+	.	.	.	.	4	31	
PC <i>Valeriana saxatilis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	2	15	
CF <i>Carex ferruginea</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	2	15	

Number of relevé (Zaporedna številka popisa)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Pr.	F.r.	
TR	<i>Astrantia carniolica</i>	E1		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	8	
<b>Differential species of the variant (Razlikovalna vrsta variente)</b>																	
EP	<i>Calamagrostis varia</i>	E1		2	4	3	3	2	2	2	3	3	3	4	4	4	13 100
VP	<i>Vaccinio-Piceetea</i>																
	<i>Vaccinium myrtillus</i>	E1	+	3	2	2	1	2	2	3	3	1	1	+	2	13 100	
	<i>Vaccinium vitis-idaea</i>	E1	1	1	.	+	2	1	1	1	2	1	2	3	2	12 92	
	<i>Picea abies</i>	E3	+	.	1	+	+	1	+	+	+	1	+	+	+	12 92	
	<i>Picea abies</i>	E2	1	+	+	.	+	1	.	+	.	+	1	1	+	10 77	
	<i>Picea abies</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	2 15	
	<i>Polystichum lonchitis</i>	E1	1	+	1	+	1	+	.	+	.	1	1	+	1	11 85	
	<i>Calamagrostis villosa</i>	E1	+	1	1	1	.	.	1	2	1	+	+	1	1	11 85	
	<i>Lycopodium annotinum</i>	E1	+	1	.	+	+	.	1	1	1	+	2	+	+	11 85	
	<i>Luzula sylvatica</i>	E1	.	.	+	+	.	+	2	1	1	1	1	.	2	9 69	
	<i>Valeriana tripteris</i>	E1	+	+	+	.	1	1	.	2	1	+	1	.	.	9 69	
	<i>Clematis alpina</i>	E2	1	1	1	1	1	2	.	+	.	+	.	.	.	8 62	
	<i>Aposeris foetida</i>	E1	.	+	1	.	+	.	+	.	+	1	.	+	1	8 62	
	<i>Rosa pendulina</i>	E2	+	1	+	.	1	+	.	r	.	+	+	.	.	8 62	
	<i>Matianthemum bifolium</i>	E1	+	1	+	+	+	.	1	+	.	+	.	.	.	8 62	
	<i>Lonicera caerulea</i>	E2	.	+	.	+	1	+	+	+	+	.	.	+	.	8 62	
	<i>Homogyne alpina</i>	E1	+	+	.	.	.	.	+	1	+	+	+	.	.	7 54	
	<i>Oxalis acetosella</i>	E1	+	.	+	1	+	1	.	+	+	+	.	.	.	7 54	
	<i>Gymnocarpium dryopteris</i>	E1	+	.	+	+	.	+	.	+	+	+	.	.	.	7 54	
	<i>Ajuga pyramidalis</i>	E1	+	+	+	+	.	+	.	+	+	.	.	+	.	7 54	
	<i>Solidago virgaurea</i> subsp. <i>virgaurea</i>	E1	+	+	+	+	1	1	.	.	.	.	.	.	.	6 46	
	<i>Melampyrum sylvaticum</i>	E1	+	.	+	+	.	.	+	.	+	.	1	.	.	6 46	
	<i>Dryopteris expansa</i>	E1	.	1	+	1	1	+	.	.	.	+	.	.	.	6 46	
	<i>Dryopteris dilatata</i>	E1	+	+	.	.	+	+	.	.	.	.	.	+	.	5 38	
	<i>Luzula luzuloides</i>	E1	+	.	1	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	5 38	
	<i>Lonicera nigra</i>	E2	+	.	.	.	+	+	.	+	.	.	+	.	.	5 38	
	<i>Hieracium murorum</i>	E1	+	.	.	.	+	1	.	.	.	.	+	.	.	4 31	
	<i>Abies alba</i>	E3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	1 8	
	<i>Abies alba</i>	E2	.	+	.	.	.	.	r	r	.	+	.	.	.	4 31	
	<i>Abies alba</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1 8	
	<i>Phegopteris connectilis</i>	E1	+	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	3 23	
	<i>Gentiana asclepiadea</i>	E1	.	.	.	.	+	.	+	+	.	.	.	.	.	3 23	
	<i>Saxifraga cuneifolia</i>	E1	1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	2 15	
	<i>Veronica urticifolia</i>	E1	1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	2 15	
	<i>Huperzia selago</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	2 15	
	<i>Luzula luzulina</i>	E1	.	.	.	.	+	1	.	.	.	.	.	.	.	2 15	
	<i>Luzula pilosa</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	2 15	
	<i>Calamagrostis arundinacea</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1 8	
	<i>Pyrola minor</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1 8	
EP	<i>Erico-Pinetea</i>																
	<i>Pinus mugo</i>	E2	2	3	2	3	4	4	1	3	3	3	4	3	2	13 100	
	<i>Erica carnea</i>	E1	1	.	2	2	2	1	1	2	2	.	3	3	1	11 85	
	<i>Rubus saxatilis</i>	E1	+	1	.	1	1	2	+	2	2	+	.	1	1	11 85	
	<i>Carex ornithopoda</i>	E1	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	2 15	
	<i>Aquilegia nigricans</i>	E1	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	2 15	
	<i>Carex alba</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1 8	
	<i>Polygala chamaebuxus</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1 8	
	<i>Genista radiata</i>	E2	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	1	8	

	Number of relevé (Zaporedna številka popisa)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Pr.	Fr.		
AF	<b><i>Aremonio-Fagion</i></b>																	
	<i>Knautia drymeia</i>	E1	1	+	.	+	.	+	.	+	1	+	+	.	9	69		
	<i>Cyclamen purpurascens</i>	E1	.	+	+	.	1	.	.	.	1	.	1	1	6	46		
	<i>Cardamine enneaphyllos</i>	E1	.	.	+	+	.	+	.	+	.	.	1	+	6	46		
	<i>Rhamnus fallax</i>	E2	+	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	3	23		
	<i>Helleborus niger</i>	E1	.	.	.	.	1	2	.	.	.	.	.	1	3	23		
TA	<b><i>Tilio-Acerion</i></b>																	
	<i>Acer pseudoplatanus</i>	E3	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	+	.	3	23		
	<i>Acer pseudoplatanus</i>	E2	.	+	+	.	+	+	.	.	.	.	.	.	4	31		
	<i>Acer pseudoplatanus</i>	E1	.	.	+	+	.	+	.	+	.	+	.	.	5	38		
FS	<b><i>Fagetalia sylvaticae</i></b>																	
	<i>Daphne mezereum</i>	E2	.	+	+	+	+	+	+	+	1	1	+	+	12	92		
	<i>Melica nutans</i>	E1	1	1	.	1	1	.	1	1	.	1	.	1	+	9	69	
	<i>Dryopteris filix-mas</i>	E1	+	+	1	+	.	+	.	+	+	.	.	+	8	62		
	<i>Lilium martagon</i>	E1	+	+	.	+	+	+	.	+	.	+	.	+	8	62		
	<i>Mercurialis perennis</i>	E1	1	+	.	1	+	+	.	.	.	.	1	+	.	7	54	
	<i>Galeobdolon flavidum</i>	E1	+	.	1	+	+	+	.	.	.	.	.	+	7	54		
	<i>Lonicera alpigena</i>	E2	1	+	.	+	+	+	.	.	.	+	.	.	6	46		
	<i>Paris quadrifolia</i>	E1	+	1	+	+	.	+	.	.	.	.	.	.	5	38		
	<i>Fagus sylvatica</i>	E3	.	.	.	.	.	.	.	+	1	1	+	.	4	31		
	<i>Fagus sylvatica</i>	E2	.	.	.	.	.	.	.	+	1	+	.	.	3	23		
	<i>Fagus sylvatica</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1	8		
	<i>Galium laevigatum</i>	E1	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	3	23		
	<i>Polystichum aculeatum</i>	E1	.	.	.	+	r	.	.	.	+	.	.	.	3	23		
	<i>Euphorbia amygdaloides</i>	E1	.	.	.	.	1	.	.	.	+	1	.	.	3	23		
	<i>Prenanthes purpurea</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	2	15		
	<i>Epilobium montanum</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	2	15		
	<i>Luzula nivea</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	2	15		
	<i>Laburnum alpinum</i>	E2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	2	15	
	<i>Mycelis muralis</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	8		
	<i>Epipactis helleborine</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	8		
	<i>Myosotis sylvatica</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1	8		
	<i>Symphytum tuberosum</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1	8		
	<i>Phyteuma spicatum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1	8		
QP	<b><i>Quercetalia pubescenti-petraeae</i></b>																	
	<i>Sorbus aria (Aria edulis)</i>	E2	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	2	15		
	<i>Convallaria majalis</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1	8		
QR	<b><i>Quercetalia roboris</i></b>																	
	<i>Melampyrum pratense subsp. <i>vulgatum</i></i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1	8		
QF	<b><i>Querco-Fagetea</i></b>																	
	<i>Anemone nemorosa</i>	E1	+	1	+	+	+	1	.	.	.	.	.	.	6	46		
	<i>Hepatica nobilis</i>	E1	+	+	.	+	.	.	.	.	.	.	1	.	4	31		
	<i>Poa nemoralis</i>	E1	+	.	.	.	+	1	.	.	.	.	.	+	4	31		
	<i>Viola riviniana</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	+	3	23		
	<i>Carex digitata</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1	8		
SSC	<b><i>Sambuco-Salicion capreae, Rhamno prunetea</i></b>																	
	<i>Sorbus aucuparia subsp. <i>aucuparia</i></i>	E3	+	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	+	4	31		
	<i>Sorbus aucuparia subsp. <i>aucuparia</i></i>	E2	.	+	.	.	.	+	.	.	+	+	+	.	5	38		
	<i>Sorbus aucuparia subsp. <i>aucuparia</i></i>	E1	.	.	+	+	+	.	.	.	.	.	+	.	4	31		
BA	<b><i>Betulo-Alnetea</i></b>																	
	<i>Sorbus chamaemespilus</i>	E2	+	+	.	.	.	1	+	2	1	2	+	.	1	1	10	77
	<i>Salix appendiculata</i>	E2	1	+	+	+	+	1	1	.	.	+	.	+	8	62		
	<i>Juniperus sibirica</i>	E2	+	.	.	.	+	+	.	+	+	.	.	+	7	54		

Number of relevé (Zaporedna številka popisa)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Pr.	Fr.	
	<i>Alnus viridis</i>	E2	+	1	+	1	.	+	.	.	+	.	.	.	6	46	
	<i>Salix glabra</i>	E2	.	1	.	+	.	.	+	.	2	+	.	.	5	38	
	<i>Ribes alpinum</i>	E2	+	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	2	15	
MuA	<b><i>Mulgedio-Aconitetea</i></b>																
	<i>Athyrium filix-femina</i>	E1	+	+	+	.	+	+	+	+	+	+	+	.	10	77	
	<i>Geranium sylvaticum</i>	E1	+	+	+	1	+	+	+	+	.	+	.	.	9	69	
	<i>Polygonatum verticillatum</i>	E1	+	1	.	.	+	+	.	+	+	1	.	.	7	54	
	<i>Hypericum maculatum</i>	E1	+	+	+	1	+	1	.	.	.	.	.	.	6	46	
	<i>Viola biflora</i>	E1	.	.	.	+	+	+	1	1	2	.	.	.	6	46	
	<i>Aconitum lycoctonum</i> subsp. <i>ranunculifolium</i>	E1	.	.	.	.	1	.	2	1	+	+	.	.	6	46	
	<i>Saxifraga rotundifolia</i>	E1	+	.	+	1	.	.	.	.	.	.	.	.	3	23	
	<i>Veratrum album</i> subsp. <i>lobelianum</i>	E1	.	+	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	3	23	
	<i>Aconitum tauricum</i>	E1	.	+	+	1	.	.	.	.	.	.	.	.	3	23	
	<i>Chaerophyllum villarsii</i>	E1	.	.	.	.	+	.	+	.	+	.	.	.	3	23	
	<i>Senecio ovatus</i>	E1	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	15	
	<i>Chaerophyllum hirsutum</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	2	15	
	<i>Senecio cacaliaster</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	2	15
	<i>Ranunculus platanifolius</i>	E1	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	2	15	
	<i>Phyteuma ovatum</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	8	
	<i>Veratrum album</i> subsp. <i>album</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	8	
	<i>Primula elatior</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1	8	
	<i>Geum rivale</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1	8	
	<i>Aconitum degenii</i> subsp. <i>paniculatum</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1	8	
	<i>Lamium maculatum</i>	E1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	8	
	<i>Adenostyles alliariae</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	1	8	
TG	<b><i>Trifolio-Geranietea</i></b>																
	<i>Digitalis grandiflora</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	8	
CA	<b><i>Caricion austroalpinae</i></b>																
	<i>Pulsatilla alpina</i> subsp. <i>austroalpina</i>	E1	+	.	.	.	.	+	+	+	.	.	.	.	4	31	
	<i>Koeleria eriostachya</i>	E1	.	.	+	+	+	+	.	.	.	.	.	.	3	23	
	<i>Heracleum austriacum</i> subsp. <i>stifolium</i>	E1	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	2	15	
	<i>Festuca calva</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	2	15	
ES	<b><i>Elyno-Seslerietea</i></b>																
	<i>Betonica alopecuroides</i>	E1	.	+	+	.	1	+	.	.	+	1	.	1	1	8	62
	<i>Sesleria caerulea</i>	E1	+	+	.	.	1	.	+	+	.	.	1	.	6	46	
	<i>Lotus alpinus</i>	E1	+	.	.	+	+	+	.	.	.	+	.	.	5	38	
	<i>Helianthemum nummularium</i> subsp. <i>grandiflorum</i>	E1	.	+	+	+	+	.	.	.	.	+	.	.	5	38	
	<i>Aster bellidifolium</i>	E1	+	.	+	.	.	.	.	+	+	.	.	.	4	31	
	<i>Selaginella selaginoides</i>	E1	+	.	.	.	.	.	+	+	+	.	.	.	4	31	
	<i>Galium anisophyllum</i>	E1	.	+	+	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	4	31
	<i>Campanula wittasekiana</i>	E1	.	+	+	1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	4	31
	<i>Ranunculus carinthiacus</i>	E1	.	.	+	+	.	+	.	.	.	.	.	.	3	23	
	<i>Senecio abrotanifolius</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1	.	.	3	23	
	<i>Carex sempervirens</i>	E1	.	.	.	.	+	.	+	.	.	1	.	.	3	23	
	<i>Phyteuma orbiculare</i>	E1	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	15	
	<i>Scabiosa lucida</i> subsp. <i>stricta</i>	E1	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	2	15	
	<i>Scabiosa lucida</i> subsp. <i>lucida</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1	8	
	<i>Thymus praecox</i> subsp. <i>polytrichus</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1	8	
	<i>Leucanthemum heterophyllum</i> ( <i>L. maximum</i> agg.)	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1	8	
	<i>Euphrasia picta</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1	8	
	<i>Gentiana lutea</i> subsp. <i>sympyandra</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1	8	
	<i>Saxifraga adscendens</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1	8	
	<i>Polygala alpestris</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	1	8	

	Number of relevé (Zaporedna številka popisa)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Pr.	Fr.	
	<i>Myosotis alpestris</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1	8	
	<i>Homogyne discolor</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	1	8	
	<i>Juncus monanthos</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1	8	
	<i>Globularia nudicaulis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1	8	
JT	<b><i>Juncetea trifidi</i></b>																	
	<i>Campanula scheuchzeri</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1	8	
CU	<b><i>Calluno-Ulicetea</i></b>																	
	<i>Gentiana pannonica</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	2	15	
	<i>Coeloglossum viride</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	8	
	<i>Festuca nigrescens</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1	8	
	<i>Potentilla erecta</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	1	8	
FB	<b><i>Festuco-Brometea</i></b>																	
	<i>Cirsium erisithales</i>	E1	+	.	.	.	.	+	1	.	.	.	.	+	.	4	31	
	<i>Buphtalmum salicifolium</i>	E1	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	3	23	
	<i>Carlina acaulis</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	2	15	
	<i>Gentianella ciliata</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1	8	
PaT	<b><i>Poo alpinae-Trisetetalia</i></b>																	
	<i>Trollius europaeus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	2	1	1	.	.	.	+	4	31
	<i>Ranunculus nemorosus</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	2	15	
	<i>Poa alpina</i>	E1	.	.	.	.	+	1	.	.	.	.	.	.	.	2	15	
MA	<b><i>Molinio-Arrhenatheretea</i></b>																	
	<i>Crepis paludosa</i>	E1	+	.	+	+	+	.	.	+	.	.	.	.	.	4	31	
	<i>Veronica chamaedrys</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1	8	
	<i>Galium mollugo</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1	8	
	<i>Lathyrus pratensis</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1	8	
	<i>Dactylis glomerata</i> s.str.	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	8	
CD	<b><i>Caricetalia davallianae</i></b>																	
	<i>Parnassia palustris</i>	E1	+	.	+	.	.	.	.	+	+	1	.	.	.	5	38	
	<i>Tofieldia calyculata</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	2	15	
EA	<b><i>Epilobietea angustifoliae</i></b>																	
	<i>Fragaria vesca</i>	E1	+	+	.	.	+	+	.	.	.	+	.	1	+	7	54	
	<i>Chamaenerion angustifolium</i>	E1	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	2	15	
	<i>Urtica dioica</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	8	
	<i>Rubus idaeus</i>	E2	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	8	
AC	<b><i>Arabidetalia caeruleae</i></b>																	
	<i>Soldanella alpina</i>	E1	.	+	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	+	4	31	
	<i>Soldanella minima</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1	8	
TR	<b><i>Thlaspietea rotundifoli</i></b>																	
	<i>Gymnocarpium robertianum</i>	E1	1	+	.	+	1	+	.	+	.	.	.	.	1	+	8	62
	<i>Hieracium bifidum</i>	E1	.	.	+	+	.	.	.	.	+	.	.	.	+	4	31	
	<i>Adenostyles glabra</i>	E1	2	.	+	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	3	23	
	<i>Trisetum argenteum</i>	E1	+	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	23	
	<i>Valeriana montana</i>	E1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	2	15	
	<i>Dryopteris villarii</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	8	
	<i>Cystopteris montana</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1	8	
	<i>Biscutella laevigata</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1	8	
Cy	<b><i>Cystopteridion fragilis</i></b>																	
	<i>Cystopteris fragilis</i>	E1	.	.	+	+	+	+	.	.	.	.	.	.	+	4	31	
	<i>Heliosperma pusillum</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	2	15	
PC	<b><i>Potentilletalia caulescentis</i></b>																	
	<i>Campanula cochleariifolia</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	8	
AT	<b><i>Asplenietea trichomanis</i></b>																	
	<i>Asplenium viride</i>	E1	+	.	1	1	+	.	.	+	+	+	.	.	+	8	62	

	Number of relevé (Zaporedna številka popisa)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Pr.	Fr.	
	<i>Asplenium ruta-muraria</i>	E1	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	15	
	<i>Asplenium trichomanes</i>	E1	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	15	
	<i>Moehringia muscosa</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	8	
ML	<b>Mosses and lichens (Mahovi in lišaji)</b>																
	<i>Tortella tortuosa</i>	E0	+	.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	.	11	85	
	<i>Ctenidium molluscum</i>	E0	+	1	1	1	+	.	.	+	.	+	+	1	+	10	77
	<i>Dicranum scoparium</i>	E0	.	+	.	+	+	+	.	+	.	+	.	.	6	46	
	<i>Rhytidiodelphus triquetrus</i>	E0	.	1	.	.	+	.	+	.	+	.	+	.	5	38	
	<i>Fissidens dubius</i>	E0	+	.	+	.	.	.	.	+	+	.	.	.	4	31	
	<i>Schistidium</i> sp.	E0	+	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	3	23	
	<i>Hylocomium splendens</i>	E0	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	2	15	
	<i>Paraleucobryum sauteri</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	2	15	
	<i>Polytrichum formosum</i>	E0	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	8	
	<i>Peltigera leucophlebia</i>	E0	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	8	
	<i>Homalothecium philippeanum</i>	E0	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	8	
	<i>Isothecium alopecuroides</i>	E0	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	8	
	<i>Peltigera canina</i>	E0	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1	8	
	<i>Cetraria islandica</i>	E0	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1	8	
	<i>Orthothecium rufescens</i>	E0	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	1	8	
	<i>Marchantia polymorpha</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1	8	
	<i>Homalothecium lutescens</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1	8	

#### Legend – Legenda

ID Igor Dakskobler

BZ Branko Zupan

AR Andrej Rozman

A Limestone – apnenec

D Dolomite – dolomit

Gr Gravel – grušč

Re Rendzina – rendzina

JA Julian Alps – Julisce Alpe

KSA Kamnik-Savinja Alps – Kamniško-Savinske Alpe

K Karavanke – Karavanke

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

Fr. Frequency in % – frekvanca v %

**Table 12 (Tabela 12):** *Rhodothamno-Laricetum sorbetosum chamaemespili* var. *Rubus saxatilis*

Number of relevé (Zaporedna številka popisa)	1	2	3	4	5	6	7	8	Pr.	Fr.
Database number of relevé (Delovna številka popisa)	236719	236421	236638	244835	209186	268451	210019	210021		
Author of the relevé (Avtor popisa)	ID	IDAS	ID	IDAS	ID	IDBZ	ID	ID		
Elevation in m (Nadmorska višina v m)	1280	1560	1320	1530	1490	1670	1660	1710		
Aspect (Lega)	N	NE	NNE	N	N	N	S	SW		
Slope in degrees (Nagib v stopinjah)	20	40	15	40	25	20	30	25		
Parent material (Matična podlaga)	DA	DA	Gr	D	A	A	DA	A		
Soil (Tla)	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re		
Stoniness in % (Kamnitost v %)	50	15	5	10	40	10	20	20		
Cover in % (Zastiranje v %):										
Upper tree layer (Zgornja drevesna plast)	E3b	20	70	60	70	60	60	60		
Lower tree layer (Spodnja drevesna plasti)	E3a	0	10	0	10	10	5	10		
Shrub layer (Grmovna plast)	E2	60	40	40	35	40	35	50		
Herb layer (Zeliščna plast)	E1	50	80	80	70	80	80	80		
Moss layer (Mahovna plast)	E0	20	10	5	40	20	10	10		
Number of species (Število vrst)		79	83	86	54	85	97	73		
Relevé area (Velikost popisne ploskve)	m <sup>2</sup>	200	400	400	400	200	400	400		
Date of taking relevé (Datum popisa)		7/6	8/11	8/10	9/18	9/2	8/17	7/20		
		2010	2010	2010	2012	1997	2017	2005		
Locality (Nahajališče)		Mirnik-Vogel			Zapotok-Apica					
Mountain range (Pogorje)	JA	KSA	JA	K	JA	KSA	JA	JA		
Quadrant (Kvadrant)	9749	9554	9549	9554	9648	9653	9648	9648		
	/1	/3	/1	/1	/1	/3	/2	/2		
Coordinate GK-Y (D-48)	m	5125174 411571	5141730 480531	5146663 412496	5145506 477658	5138073 399301	5132379 466073	5134944 404347	5135212 404065	
Coordinate GK-X (D-48)	m	5125174 411571	5141730 480531	5146663 412496	5145506 477658	5138073 399301	5132379 466073	5134944 404347	5135212 404065	
<b>Character and differential species of the association (Značilnice in razlikovalnice asociacije)</b>										Pr. Fr.
VP <i>Larix decidua</i>	E3	2	4	4	4	4	4	4	4	8 100
VP <i>Larix decidua</i>	E2	1	1	1	+	+	.	1	1	7 88
RP <i>Rhododendron hirsutum</i>	E2	4	3	3	4	1	2	1	2	8 100
PS <i>Paederota lutea</i>	E1	+	.	+	1	+	1	+	+	7 88
AF <i>Anemone trifolia</i>	E1	1	.	1	.	1	.	1	+	5 63
TR <i>Heliosperma alpestre</i>	E1	.	+	+	.	+	.	+	1	5 63
TR <i>Festuca nitida</i>	E1	.	+	r	.	+	+	.	+	5 63
ES <i>Astrantia bavarica</i>	E1	.	.	+	.	+	+	+	1	5 63
EP <i>Rhodothamnus chamaecistus</i>	E1	1	.	.	+	+	+	.	4	50
CF <i>Carex ferruginea</i>	E1	.	1	1	.	+	+	.	4	50
VP <i>Homogyne sylvestris</i>	E1	.	+	+	1	.	+	.	4	50
CA <i>Laserpitium peucedanoides</i>	E1	.	+	.	.	.	+	1	4	50
PC <i>Valeriana saxatilis</i>	E1	1	.	.	.	+	.	.	2	25
TR <i>Astrantia carniolica</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	1	13

Number of relevé (Zaporedna številka popisa)		1	2	3	4	5	6	7	8	Pr.	Fr.		
<b>Differential species of the variant (Razlikovalna vrsta variante)</b>													
EP	<i>Rubus saxatilis</i>	E1	1	+	+	1	1	1	2	8	100		
VP	<b>Vaccinio-Piceetea</b>												
	<i>Vaccinium myrtillus</i>	E1	3	4	3	3	3	4	2	2	8	100	
	<i>Vaccinium vitis-idaea</i>	E1	2	2	2	3	+	2	1	1	8	100	
	<i>Polystichum lonchitis</i>	E1	+	1	+	+	1	1	+	1	8	100	
	<i>Calamagrostis villosa</i>	E1	1	+	1	1	3	3	2	3	8	100	
	<i>Homogyne alpina</i>	E1	1	+	1	1	1	+	+	1	8	100	
	<i>Oxalis acetosella</i>	E1	1	1	1	1	1	1	+	1	8	100	
	<i>Luzula sylvatica</i>	E1	.	1	1	+	1	1	1	2	7	88	
	<i>Picea abies</i>	E3	.	+	r	1	+	+	+	+	7	88	
	<i>Picea abies</i>	E2	1	1	+	1	1	+	.	.	6	75	
	<i>Picea abies</i>	E1	+	.	.	.	+	.	.	.	2	25	
	<i>Clematis alpina</i>	E2	1	1	1	1	.	1	1	1	7	88	
	<i>Aposeris foetida</i>	E1	.	+	+	+	1	1	1	1	7	88	
	<i>Dryopteris dilatata</i>	E1	+	+	+	.	+	+	+	+	7	88	
	<i>Gymnocarpium dryopteris</i>	E1	+	2	1	1	1	1	1	.	7	88	
	<i>Maianthemum bifolium</i>	E1	+	+	+	.	+	1	1	1	7	88	
	<i>Hieracium murorum</i>	E1	+	+	.	.	+	+	1	1	6	75	
	<i>Melampyrum sylvaticum</i>	E1	+	.	.	+	+	+	1	+	6	75	
	<i>Phegopteris connectilis</i>	E1	1	.	+	+	1	+	.	+	6	75	
	<i>Dryopteris expansa</i>	E1	+	+	.	.	+	1	+	+	6	75	
	<i>Valeriana tripteris</i>	E1	+	1	.	+	+	1	.	.	5	63	
	<i>Lycopodium annotinum</i>	E1	2	.	.	1	.	1	+	+	5	63	
	<i>Solidago virgaurea</i> subsp. <i>virgaurea</i>	E1	+	.	.	.	.	+	+	+	4	50	
	<i>Saxifraga cuneifolia</i>	E1	1	.	.	+	+	.	+	.	4	50	
	<i>Huperzia selago</i>	E1	+	.	.	.	+	.	+	.	3	38	
	<i>Lonicera caerulea</i>	E2	1	.	+	.	.	+	.	.	3	38	
	<i>Abies alba</i>	E3	.	.	.	.	.	.	.	+	1	13	
	<i>Abies alba</i>	E2	1	+	.	+	.	.	.	.	3	38	
	<i>Abies alba</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	1	13	
	<i>Luzula pilosa</i>	E1	+	.	+	.	.	+	.	.	3	38	
	<i>Gentiana asclepiadea</i>	E1	+	.	.	.	.	.	+	.	2	25	
	<i>Calamagrostis arundinacea</i>	E1	+	.	.	.	+	.	.	.	2	25	
	<i>Pyrola rotundifolia</i>	E1	+	.	+	.	.	.	.	.	2	25	
	<i>Lonicera nigra</i>	E2	.	+	.	.	.	.	.	+	.	2	25
	<i>Luzula luzuloides</i>	E1	.	.	.	+	.	2	.	.	2	25	
	<i>Veronica urticifolia</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	+	2	25	
	<i>Rosa pendulina</i>	E2	.	.	.	.	.	+	+	.	2	25	
	<i>Moneses uniflora</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	1	13	
	<i>Blechnum spicant</i>	E1	.	.	.	.	.	r	.	.	1	13	
EP	<b>Erico-Pinetea</b>												
	<i>Pinus mugo</i>	E2	+	.	2	.	+	3	3	2	6	75	
	<i>Erica carnea</i>	E1	.	1	2	4	+	1	1	.	6	75	
	<i>Calamagrostis varia</i>	E1	.	.	1	+	.	+	+	.	4	50	
	<i>Carex ornithopoda</i>	E1	+	.	.	+	.	.	+	.	3	38	
	<i>Epipactis atrorubens</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	1	13	
	<i>Genista radiata</i>	E2	.	.	.	.	.	.	+	.	1	13	

	Number of relevé (Zaporedna številka popisa)	1	2	3	4	5	6	7	8	Pr.	Fr.
AF	<b><i>Aremonio-Fagion</i></b>										
	<i>Cardamine enneaphyllos</i>	E1	+	1	+	.	1	+	1	+	7
	<i>Knautia drymeia</i>	E1	.	+	+	.	+	+	+	+	6
	<i>Cyclamen purpurascens</i>	E1	.	+	+	.	.	+	1	.	4
	<i>Helleborus niger</i>	E1	.	1	1	.	+	.	.	.	3
	<i>Cardamine trifolia</i>	E1	1	.	.	.	.	.	.	1	13
	<i>Rhamnus fallax</i>	E2	.	.	+	.	.	.	.	1	13
TA	<b><i>Tilio-Acerion</i></b>										
	<i>Acer pseudoplatanus</i>	E2	.	+	.	.	.	1	.	.	2
	<i>Acer pseudoplatanus</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	1	13
	<i>Chrysosplenium alternifolium</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	1	13
FS	<b><i>Fagetalia sylvaticae</i></b>										
	<i>Melica nutans</i>	E1	+	+	1	+	+	1	2	1	8
	<i>Paris quadrifolia</i>	E1	+	+	.	.	+	+	+	+	6
	<i>Daphne mezereum</i>	E2	.	+	+	.	.	1	.	+	4
	<i>Dryopteris filix-mas</i>	E1	.	+	.	.	+	+	.	+	4
	<i>Lilium martagon</i>	E1	.	.	+	.	+	+	.	+	4
	<i>Mercurialis perennis</i>	E1	.	.	+	.	.	+	1	.	3
	<i>Polystichum aculeatum</i>	E1	.	.	+	.	+	+	.	.	3
	<i>Lonicera alpigena</i>	E2	+	.	.	.	.	.	+	.	2
	<i>Galeobdolon flavidum</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	+	2
	<i>Fagus sylvatica</i>	E3	.	.	.	.	1	.	+	.	2
	<i>Fagus sylvatica</i>	E2	.	.	.	r	2	.	.	.	2
	<i>Prenanthes purpurea</i>	E1	.	.	.	+	.	+	.	.	2
	<i>Actaea spicata</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	1	13
	<i>Myosotis sylvatica</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	1	13
	<i>Symphytum tuberosum</i>	E1	.	1	.	.	.	.	.	1	13
QP	<b><i>Quercetalia pubescenti-petraeae</i></b>										
	<i>Sorbus aria (Aria edulis)</i>	E2	.	.	.	.	.	+	.	.	1
QR	<b><i>Quercetalia roboris</i></b>										
	<i>Melampyrum pratense subsp. <i>vulgatum</i></i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	1
QF	<b><i>Querco-Fagetea</i></b>										
	<i>Hepatica nobilis</i>	E1	+	+	.	1	.	.	.	.	3
	<i>Carex digitata</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	+	2
	<i>Anemone nemorosa</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Poa nemoralis</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Listera ovata</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	1
SSC	<b><i>Sambuco-Salicion capreae, Rhamno-Prunetea</i></b>										
	<i>Sorbus aucuparia subsp. <i>aucuparia</i></i>	E3	+	+	.	+	.	+	.	.	4
	<i>Sorbus aucuparia subsp. <i>aucuparia</i></i>	E2	1	1	+	1	+	1	+	+	8
	<i>Sorbus aucuparia subsp. <i>aucuparia</i></i>	E1	+	+	1	+	.	.	.	.	4
	<i>Betula pendula</i>	E3	.	.	.	r	.	.	.	.	1
BA	<b><i>Betulo-Alnetea</i></b>										
	<i>Sorbus chamaemespilus</i>	E2	.	1	+	+	1	1	2	2	7
	<i>Salix appendiculata</i>	E2	1	+	1	1	+	1	.	.	6
	<i>Alnus viridis</i>	E2	1	+	.	1	.	+	.	.	4
	<i>Salix glabra</i>	E2	1	+	1	+	.	.	.	.	4
	<i>Juniperus sibirica</i>	E2	.	.	.	.	.	+	+	1	3
	<i>Salix waldsteiniana</i>	E2	+	.	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Betula pubescens subsp. <i>carpatica</i></i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	1

Number of relevé (Zaporedna številka popisa)		1	2	3	4	5	6	7	8	Pr.	Fr.	
MuA	<b><i>Mulgedio-Aconitetea</i></b>	E1	+	+	.	.	+	1	1	1	6	75
	<i>Veratrum album</i> subsp. <i>lobelianum</i>	E1	.	1	+	.	1	1	+	1	6	75
	<i>Athyrium filix-femina</i>	E1	1	+	.	.	1	1	.	1	5	63
	<i>Viola biflora</i>	E1	.	1	.	.	1	2	+	+	5	63
	<i>Geranium sylvaticum</i>	E1	+	.	.	.	+	+	1	.	4	50
	<i>Polygonatum verticillatum</i>	E1	+	1	.	.	1	1	.	.	4	50
	<i>Saxifraga rotundifolia</i>	E1	.	1	.	.	.	1	1	1	4	50
	<i>Hypericum maculatum</i>	E1	.	1	.	.	.	1	1	1	4	50
	<i>Chaerophyllum hirsutum</i>	E1	.	2	+	.	+	+	.	.	4	50
	<i>Senecio ovatus</i>	E1	.	+	.	.	+	+	.	.	3	38
	<i>Aconitum lycoctonum</i> subsp. <i>ranunculifolium</i>	E1	.	.	.	.	.	.	1	1	2	25
	<i>Geum rivale</i>	E1	.	+	+	.	.	.	.	.	2	25
	<i>Thalictrum aquilegiifolium</i>	E1	.	.	.	+	+	.	.	.	2	25
	<i>Adenostyles alliariae</i>	E1	.	.	.	.	+	+	.	.	2	25
	<i>Senecio cacaliaster</i>	E1	.	1	.	.	.	.	.	.	1	13
	<i>Centaurea montana</i>	E1	.	1	.	.	.	.	.	.	1	13
	<i>Scrophularia scopolii</i>	E1	.	r	.	.	.	.	.	.	1	13
	<i>Primula elatior</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	1	13
	<i>Rumex arifolius</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	1	13
	<i>Epilobium alpestre</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	1	13
	<i>Pedicularis recutita</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	1	13
	<i>Agropyron caninum</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	1	13
	<i>Alchemilla xanthochlora</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	1	13
	<i>Aconitum tauricum</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	1	13
CA	<b><i>Caricion austroalpinae</i></b>	E1	.	.	.	.	.	+	+	.	2	25
	<i>Heracleum austriacum</i> subsp. <i>siifolium</i>	E1	.	.	.	.	.	+	+	.	2	25
	<i>Koeleria eriostachya</i>	E1	.	.	.	.	.	+	+	.	2	25
	<i>Arabis vochinensis</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	1	13
	<i>Pulsatilla alpina</i> subsp. <i>austroalpina</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	1	13
	<i>Festuca calva</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	1	13
Cfir	<b><i>Caricion firmae</i></b>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	1	13
	<i>Helianthemum alpestre</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	1	13
	<i>Dryas octopetala</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	1	13
CF	<b><i>Caricion ferruginea</i></b>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	1	13
	<i>Cerastium subtriflorum</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	1	13
ES	<b><i>Elyno-Seslerietea</i></b>	E1	.	1	1	+	+	1	+	.	6	75
	<i>Sesleria caerulea</i>	E1	.	+	+	.	.	+	+	+	5	63
	<i>Campanula witasekiana</i>	E1	.	.	+	+	.	+	+	+	4	50
	<i>Aster bellidiastrium</i>	E1	+	+	+	+	+	+	+	1	3	38
	<i>Polygonum viviparum</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	1	3	38
	<i>Betonica alopecuros</i>	E1	.	.	+	.	.	.	1	+	3	38
	<i>Senecio abrotanifolius</i>	E1	.	.	+	.	.	.	+	+	3	38
	<i>Phyteuma orbiculare</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	2	25
	<i>Selaginella selaginoides</i>	E1	.	.	+	.	+	.	.	.	2	25
	<i>Ranunculus montanus</i>	E1	.	+	+	.	.	.	.	.	2	25
	<i>Juncus monanthos</i>	E1	.	.	1	.	.	+	+	.	2	25
	<i>Thymus praecox</i> subsp. <i>polytrichus</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	+	2	25
	<i>Ranunculus carinthiacus</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	+	2	25
	<i>Helianthemum nummularium</i> subsp. <i>grandiflorum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	+	2	25
	<i>Leucanthemum heterophyllum</i> ( <i>L. maximum</i> agg.)	E1	.	.	.	.	.	.	+	+	2	25

Number of relevé (Zaporedna številka popisa)		1	2	3	4	5	6	7	8	Pr.	Fr.
	<i>Alchemilla alpigena</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	1	2
	<i>Hieracium pilosum</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	1	13
	<i>Galium anisophyllum</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	1	13
	<i>Lotus alpinus</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	1	13
	<i>Homogyne discolor</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	1	13
	<i>Carduus crassifolius</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	1	13
	<i>Myosotis alpestris</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	1	13
	<i>Potentilla crantzii</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	1	13
	<i>Phleum hirsutum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	1	13
JT	<b><i>Juncetea trifidi</i></b>										
	<i>Campanula scheuchzeri</i>	E1	.	.	.	.	+	+	.	+	3
	<i>Solidago virgaurea</i> subsp. <i>minuta</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	1	13
CU	<b><i>Calluno-Ulicetea</i></b>										
	<i>Gentiana pannonica</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	+	2
	<i>Festuca nigrescens</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	+	2
	<i>Potentilla erecta</i>	E1	.	.	1	.	.	.	.	1	13
	<i>Agrostis capillaris</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	1	13
	<i>Potentilla aurea</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	1	13
FB	<b><i>Festuco-Brometea</i></b>										
	<i>Gymnadenia conopsea</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	1	13
PaT	<b><i>Poo alpinae-Trisetetalia</i></b>										
	<i>Poa alpina</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	2	25
	<i>Ranunculus nemorosus</i>	E1	.	.	.	.	+	+	.	2	25
MA	<b><i>Molinio-Arrhenatheretea</i></b>										
	<i>Crepis paludosa</i>	E1	.	+	+	.	.	+	.	3	38
	<i>Deschampsia cespitosa</i>	E1	+	+	.	.	.	.	.	2	25
	<i>Cerastium fontanum</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	1	13
	<i>Caltha palustris</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	1	13
	<i>Prunella vulgaris</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	1	13
	<i>Festuca rubra</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	1	13
	<i>Anthoxanthum odoratum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	1	13
CD	<b><i>Caricetalia davallianae</i></b>										
	<i>Carex capillaris</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	1	13
	<i>Parnassia palustris</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	1	13
	<i>Tofieldia calyculata</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	1	13
EA	<b><i>Epilobietea angustifoliae</i></b>										
	<i>Fragaria vesca</i>	E1	.	+	+	.	+	.	+	4	50
	<i>Rubus idaeus</i>	E2	.	+	.	.	.	.	.	1	13
	<i>Urtica dioica</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	1	13
AC	<b><i>Arabidetea coeruleae</i></b>										
	<i>Soldanella alpina</i>	E1	.	.	.	.	+	+	.	2	25
	<i>Salix retusa</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	1	13
TR	<b><i>Thlaspietea rotundifolii</i></b>										
	<i>Gymnocarpium robertianum</i>	E1	+	.	1	1	.	.	+	4	50
	<i>Adenostyles glabra</i>	E1	.	.	+	+	+	+	.	4	50
	<i>Cystopteris montana</i>	E1	1	1	.	.	+	.	.	3	38
	<i>Hieracium bifidum</i>	E1	+	.	+	.	.	.	.	2	25
	<i>Saxifraga sedoides</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	1	13
	<i>Rumex scutatus</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	1	13
	<i>Trisetum argenteum</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	1	13
	<i>Valeriana montana</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	1	13

	Number of relevé (Zaporedna številka popisa)	1	2	3	4	5	6	7	8	Pr.	Fr.	
	<i>Dryopteris villarii</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	1	13
	<i>Rhodiola rosea</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	1	13
Cy	<b><i>Cystopteridion fragilis</i></b>											
	<i>Cystopteris fragilis</i>	E1	+	+	.	.	+	+	+	+	6	75
	<i>Carex brachystachys</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	1	13
	<i>Cystopteris regia</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	1	13
PC	<b><i>Potentilletalia caulescentis</i></b>											
	<i>Campanula cochleariifolia</i>	E1	+	+	+	+	.	+	.	.	5	63
	<i>Arabis bellidifolia</i> subsp. <i>stellulata</i>	E1	.	.	r	.	.	.	.	.	1	13
	<i>Festuca stenantha</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	1	13
AT	<b><i>Asplenietea trichomanis</i></b>											
	<i>Asplenium viride</i>	E1	+	+	.	+	1	1	+	1	7	88
	<i>Asplenium ruta-muraria</i>	E1	.	.	.	.	+	.	+	+	3	38
	<i>Asplenium trichomanes</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	1	13
	<i>Potentilla</i> sp.	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	1	13
	<i>Hieracium dollineri</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	1	13
	<i>Moehringia muscosa</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	1	13
ML	<b>Mosses and lichens (Mahovi in lišaji)</b>											
	<i>Tortella tortuosa</i>	E0	.	+	+	+	1	1	1	1	7	88
	<i>Rhytidiodelphus triquetrus</i>	E0	2	2	2	2	+	1	.	.	6	75
	<i>Ctenidium molluscum</i>	E0	.	.	.	+	1	+	1	1	5	63
	<i>Dicranum scoparium</i>	E0	.	.	+	+	.	+	+	+	5	63
	<i>Peltigera leucophlebia</i>	E0	+	+	.	.	+	+	.	.	4	50
	<i>Hylocomium splendens</i>	E0	1	+	.	2	.	.	.	.	3	38
	<i>Polytrichum formosum</i>	E0	1	.	.	.	1	1	.	.	3	38
	<i>Fissidens dubius</i>	E0	+	.	.	.	1	.	.	.	2	25
	<i>Plagiothecium sylvaticum</i>	E0	.	+	.	.	.	+	.	.	2	25
	<i>Schistidium</i> sp.	E0	.	.	+	.	.	.	.	+	2	25
	<i>Rhytidiodelphus loreus</i>	E0	.	.	.	.	+	+	.	.	2	25
	<i>Orthothecium rufescens</i>	E0	+	.	.	.	.	.	.	.	1	13
	<i>Sphagnum</i> sp.	E0	+	.	.	.	.	.	.	.	1	13
	<i>Cetraria islandica</i>	E0	+	.	.	.	.	.	.	.	1	13
	<i>Sanionia uncinata</i>	E0	+	.	.	.	.	.	.	.	1	13
	<i>Polytrichum commune</i>	E0	+	.	.	.	.	.	.	.	1	13
	<i>Marchantia polymorpha</i>	E0	.	.	+	.	.	.	.	.	1	13
	<i>Sphagnum quinquefarium</i>	E0	.	.	.	1	.	.	.	.	1	13
	<i>Plagiothecium undulatum</i>	E0	.	.	.	2	.	.	.	.	1	13
	<i>Eurhynchium angustiretre</i>	E0	.	.	.	+	.	.	.	.	1	13
	<i>Scapania aequiloba</i>	E0	.	.	.	+	.	.	.	.	1	13
	<i>Plagiochila porelloides</i>	E0	.	.	.	.	1	.	.	.	1	13
	<i>Rhizomnium punctatum</i>	E0	.	.	.	.	+	.	.	.	1	13
	<i>Peltigera canina</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	+	1	13
	<i>Vulpicida pinastri</i>	E3c	.	.	.	.	.	.	.	+	1	13

**Legend – Legenda**

ID	Igor Dakskobler	Re	Rendzina – rendzina
AS	Andrej Seliškar	JA	Julian Alps – Julijske Alpe
BZ	Branko Zupan	KSA	Kamnik-Savinja Alps – Kamniško-Savinske Alpe
A	Limestone – apnenec	K	Karavanke – Karavanke
D	Dolomite – dolomit	Pr.	Presence (number of relevés in which the species is presented) – število popisov, v katerih se pojavi ljevrsta
Gr	Gravel – grušč	Fr.	Frequency in % – frekvenca v %

**Table 13 (Tabela 13): Rhodothamno-Laricetum anemonetosum trifoliae var. typica**

Number of relevé (Zaporedna številka popisa)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
Database number of relevé (Delovna številka popisa)	244261	236448	263415	236622	236619	263412	236449	236489	244784	210022	209336	236888	209291	209338	209339	209341	
Author of the relevé (Avtor popisa)																	
Elevation in m (Nadmorska višina v m)	1540	1591	1400	1500	1440	1370	1550	1420	1400	1400	1600	1750	1720	1500	1490	1470	
Aspect (Lega)	NE	N	N	N	N	NW	NW	NW	NE	NE	NW	N	NNW	NE	NE	NE	
Slope in degrees (Nagib v stopinjah)	50	60	45	45	40	35	40	45	45	45	50	50	45	45	50	50	
Parent material (Matična podlaga)	DA	A	D	DA	D	DA	DA	D	DA	A	DA	DA	DA	DA	A	A	
Soil (Tla)	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	
Stoniness in % (Kamnitost v %)	40	50	20	30	30	30	40	40	20	30	20	40	40	50	50	40	
Cover in % (Zastiranje v %):																	
Upper tree layer (Zgornja drevesna plast)	E3b	50	60	60	60	70	60	40	50	60	50	60	60	60	60	50	
Lower tree layer (Spodnja drevesna plasti)	E3a	10	10	5	5	10	5	5	5	10	10	5	10	0	10	10	
Shrub layer (Grmovna plast)	E2	20	15	10	20	10	10	15	30	20	20	20	30	20	40	30	
Herb layer (Zeliščna plast)	E1	70	60	70	70	80	70	70	60	60	70	80	70	70	70	60	
Moss layer (Mahovna plast)	E0	10	5	10	5	10	2	10	10	10	20	20	10	10	30	20	
Number of species (Število vrst)	75	83	62	73	57	58	69	52	41	51	75	71	63	67	84	68	
Relevé area (Velikost popisne ploskve)	m <sup>2</sup>	400	400	400	400	400	400	400	200	200	200	200	200	200	200	200	
Date of taking relevé (Datum popisa)		8/8	7/7	7/4	8/23	7/4	7/7	8/23	8/16	9/12	7/25	9/16	9/22	9/12	9/17	9/17	
		2012	2010	2016	2010	2016	2010	2010	2010	2012	2005	2002	2010	2002	2002	2002	
Locality (Nahajališče)																	
Mountain range (Pogorje)	JA	KSA	KSA	K	KSA	KSA	KSA	KSA	KSA	K	KSA	K	K	K	K	K	
Quadrant (Kvadrant)																	
Coordinate GK-Y (D-48)	m	5131004	410127	9648/4	5136767	461530	9652/2	Mizna glava	Veliki vrh	Begunjsčica	Greben-Bistra	Veliki vrh	Stegovnik	Lepena-Vogel	Krstenica-Mali Strog	Krnsko jezero-Pl. na Polju	
Coordinate GK-X (D-48)	m	5143061	483091	9554/4	5142110	439498	9551/3	5143146	483214	9554/4	5136684	461404	9652/2	Bela peč-Bistra	Plaski Kuk	Na Utrci-Šplevta	Krnsko jezero-Pl. na Polju
Character and differential species of the association (Značilnice in razlikovalnice asociacije)																	
VP <i>Larix decidua</i>	E3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	
VP <i>Larix decidua</i>	E2	1	+	+	+	+	+	+	+	1	1	1	1	1	1	1	
VP <i>Larix decidua</i>	E1	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	
EP <i>Rhododendron hirsutum</i>	E2	1	+	r	1	+	.	+	1	+	3	3	3	3	3	3	
EP <i>Rhodotamnus chamaecistus</i>	E1	2	1	+	1	1	+	+	2	1	3	2	2	2	3	1	
PS <i>Paeonia lutea</i>	E1	1	2	1	+	1	1	+	1	+	1	1	1	1	1	1	
PC <i>Valeriana saxatilis</i>	E1	1	+	1	.	1	1	1	1	1	1	1	1	+	1	1	
VP <i>Homogyne sylvestris</i>	E1	+	1	+	1	1	.	1	+	+	+	+	1	1	.	+	
CA <i>Laserpitium peucedanoides</i>	E1	1	.	.	1	1	+	+	1	+	1	1	+	1	1	1	
TR <i>Heliosperma alpestre</i>	E1	.	+	.	+	+	+	+	+	.	+	1	1	+	+	.	

Pr.	Fr.
17	209329
18	209330
19	209326
20	209328
21	209303
22	209327
23	244320
24	209159
25	210026
26	209288
27	209322
28	209323
29	236636
30	209071
31	209324
32	209325
33	209243
34	236404
35	236618
36	236621
37	209103
38	236483
39	209080
40	209069
41	209102
42	268438
43	1000
44	244783
Pr.	Fr.
1	1530 ID
2	1500 ID
3	1270 ID
4	1420 ID
5	NE
6	NE
7	NE
8	NE
9	NE
10	NE
11	NE
12	NE
13	NE
14	NE
15	NE
16	NE
17	NE
18	NE
19	NE
20	NE
21	NE
22	NE
23	NE
24	NE
25	NE
26	NE
27	NE
28	NE
29	NE
30	NE
31	NE
32	NE
33	NE
34	NE
35	NE
36	NE
37	NE
38	NE
39	NE
40	NE
41	NE
42	NE
43	NE
44	NE
Pr.	Fr.
1	Gozdec-Ruša
2	Gozdec-Ruša
3	Gozdec-Kopa
4	Gozdec-Kopa
5	Gozdec-Kopa
6	Javoršček
7	Rombon-Velika Kanja
8	Mizčna glava
9	Lemovje-Polomljen plaz
10	Plaski Kuk
11	Rombon-Kucar
12	Beli potok-Orchovica
13	Ploha-Velika škril
14	Rombon-Kucar
15	Beli potok-Orchovica
16	Ploha-Velika škril
17	Rombon-Veliki Rob
18	Rombon-Veliki Rob
19	Malá Tičavica
20	Špegevec-Ravenska Kočna
21	Greben-Bistrica
22	Greben-Bistrica
23	Krn-Kožljak
24	Stegovnik
25	Zadlaščica-Vrh nad Sopotom
26	Kalce
27	Kojača
28	Bela peč-Bistrica
29	5/31 7/30 8/17 6/18 9/12
30	8/3 8/3 7/23 7/23 8/10 7/23 8/8 8/23 8/1 8/20 8/21 8/21 8/10 8/23 8/25 8/25 9/21 7/12 8/23 8/23 7/16 8/16 8/2 5/31 7/30 8/17 6/18 9/12
31	1999 1999 1999 2000 1999 2012 2004 2005 2002 1998 1998 2010 1991 1998 1998 2001 2010 2010 2010 1997 2010 1990 2002 1992 2017 2005 2012

Number of relevé (Zaporedna številka popisa)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
AF	<i>Anemone trifolia</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	+	.	.		
ES	<i>Astrantia bavarica</i>	E1	+	+	1	.	+	1	.	+	.	.	+	+	1	1	+	1
TR	<i>Festuca nitida</i>	E1	+	+	.	+	.	+	+	.	.	.	+	+	.	+	.	+
TR	<i>Astrantia carniolica</i>	E1	+	.	.	+	.	.	+	.	.	1	.	.	.	.	.	
PS	<i>Campanula carnica</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
CF	<i>Carex ferruginea</i>	E1	.	+	.	+	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	
<b>Differential species of the subassociation (Razlikovalne vrste subasociacije)</b>																		
ES	<i>Sesleria caerulea</i>	E1	3	3	3	3	4	4	4	3	2	2	3	3	3	3	3	
PC	<i>Primula auricula</i>	E1	+	+	1	.	1	.	.	+	+	1	.	+	+	+	+	
PS	<i>Saxifraga crustata</i>	E1	.	.	+	.	+	.	+	+	+	.	+	+	.	+	.	
Cfr	<i>Carex brachystachys</i>	E1	r	+	+	.	+	.	+	r	+	.	+	.	.	.	.	
VP	<b>Vaccinio-Piceetea</b>																	
	<i>Clematis alpina</i>	E2	+	1	.	+	1	+	+	+	.	1	1	1	1	1	1	
	<i>Picea abies</i>	E3	+	+	+	.	r	+	+	.	+	+	+	.	+	+	+	
	<i>Picea abies</i>	E2	+	.	1	1	1	+	+	+	1	+	+	.	+	+	+	
	<i>Picea abies</i>	E1	.	.	1	+	1	+	+	.	.	+	+	+	.	.	+	
	<i>Valeriana tripteris</i>	E1	.	1	+	.	+	+	+	.	.	+	+	1	.	+	1	
	<i>Vaccinium vitis-idaea</i>	E1	+	+	1	+	.	.	.	.	.	1	+	1	+	+	+	
	<i>Solidago virgaurea</i> subsp. <i>virgaurea</i>	E1	1	+	.	+	+	+	.	.	1	1	+	+	+	+	1	
	<i>Vaccinium myrtillus</i>	E1	+	1	1	1	.	1	.	.	.	1	+	+	.	+	2	
	<i>Rosa pendulina</i>	E2	1	.	.	+	.	+	+	.	.	.	+	+	+	+	+	
	<i>Oxalis acetosella</i>	E1	1	+	1	1	.	1	1	.	.	1	1	.	.	+	1	
	<i>Luzula sylvatica</i>	E1	+	+	1	1	+	+	+	.	+	.	1	1	1	.	+	
	<i>Polystichum lonchitis</i>	E1	1	+	.	+	.	+	+	.	.	1	+	+	r	1	+	
	<i>Huperzia selago</i>	E1	+	.	.	.	1	+	+	.	+	.	+	+	+	+	+	
	<i>Calamagrostis villosa</i>	E1	.	+	+	+	+	+	+	.	.	2	1	.	+	+	1	
	<i>Homogyne alpina</i>	E1	.	+	1	+	.	+	+	.	.	+	1	+	1	1	+	
	<i>Hieracium murorum</i>	E1	.	.	+	+	.	+	+	.	.	.	+	.	+	.	+	
	<i>Saxifraga cuneifolia</i>	E1	+	1	.	+	.	+	+	.	+	.	+	.	.	.	.	
	<i>Melampyrum sylvaticum</i>	E1	1	+	1	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	
	<i>Maianthemum bifolium</i>	E1	+	+	.	.	+	+	.	.	1	+	.	.	.	.	+	
	<i>Phegopteris connectilis</i>	E1	+	+	1	+	+	+	+	.	2	.	.	.	.	.	+	
	<i>Gymnocarpium dryopteris</i>	E1	+	.	1	.	.	1	+	+	.	1	.	+	.	.	.	
	<i>Lycopodium annotinum</i>	E1	+	+	+	+	.	+	.	.	.	+	+	.	+	.	.	
	<i>Veronica urticifolia</i>	E1	1	+	.	+	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	
	<i>Abies alba</i>	E3	.	.	+	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Abies alba</i>	E2	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	
	<i>Abies alba</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	
	<i>Aposeris foetida</i>	E1	.	.	.	+	.	+	.	.	.	+	+	+	.	.	.	
	<i>Luzula luzuloides</i>	E1	.	1	+	+	+	+	+	.	.	+	.	.	.	.	.	
	<i>Calamagrostis arundinacea</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	
	<i>Dryopteris dilatata</i>	E1	.	+	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Gentiana asclepiadea</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Lonicera caerulea</i>	E2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	
	<i>Dryopteris expansa</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	
	<i>Lonicera nigra</i>	E2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
EP	<b>Erico-Pinetea</b>																	
	<i>Calamagrostis varia</i>	E1	2	.	.	.	+	.	1	+	.	.	+	+	+	.	+	
	<i>Erica carnea</i>	E1	.	+	.	+	.	+	+	.	1	.	.	.	3	2	2	
	<i>Pinus mugo</i>	E2	.	+	+	.	+	.	1	.	+	+	+	1	+	+	+	
	<i>Rubus saxatilis</i>	E1	1	.	.	+	.	.	.	+	.	+	.	+	+	1	1	
	<i>Carex ornithopoda</i>	E1	.	+	+	.	+	.	.	1	+	+	.	+	.	+	+	
	<i>Aquilegia nigricans</i>	E1	+	+	.	+	.	+	.	.	+	.	.	+	+	.	.	
	<i>Polygala chamaebuxus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Amelanchier ovalis</i>	E2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Asperula aristata</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	

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	Pr.	Fr.
+	1	1	1	1	1	+	.	1	1	+	1	1	+	.	+	+	1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	18	41
.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	r	.	.	.	.	.	1	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	18	41	
.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	12	27	
.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	1	.	.	+	.	.	+	.	.	+	+	+	+	.	12	27	
.	+	+	+	+	+	+	.	.	+	.	.	.	+	+	.	+	.	.	+	+	+	+	+	.	.	11	25		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	+	.	+	+	+	.	.	7	16		
2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	2	3	2	2	3	4	3	3	3	3	4	3	44	100
+	+	1	+	1	1	+	.	+	+	.	1	+	+	+	1	+	+	+	.	.	r	1	.	1	32	73			
+	+	+	+	+	+	.	.	.	+	r	.	+	.	r	.	.	+	+	.	.	+	r	+	.	+	25	57		
+	.	+	.	+	+	.	.	.	.	+	+	.	.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	23	52		
1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	40	91
+	+	+	+	+	+	r	.	.	+	.	+	+	.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	.	1	.	+	32	73	
+	+	+	+	.	1	+	.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	1	1	1	1	1	1	1	1	1	36	82		
+	.	+	+	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	+	+	+	+	+	18	41	.	.	18	41	
+	1	1	1	1	1	1	2	1	1	+	1	+	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	35	80	
+	+	+	+	+	+	1	.	1	+	+	+	.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	29	66		
+	+	.	+	+	.	+	+	.	1	1	+	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	28	64	
+	+	+	1	1	1	+	+	.	.	.	.	+	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	27	61	
+	1	+	.	+	.	+	+	.	+	+	1	+	+	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	27	61	
+	.	+	.	+	+	.	+	+	1	.	.	+	.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	24	55		
+	1	.	.	.	.	1	+	+	+	.	+	.	1	+	+	1	+	+	1	+	+	1	+	1	1	1	24	55	
+	+	.	+	.	+	+	+	+	r	.	+	+	.	+	+	1	+	+	1	+	+	1	+	1	1	1	24	55	
+	+	+	+	+	+	1	.	.	+	.	+	.	+	+	+	.	1	+	+	1	+	+	1	+	1	1	1	24	55
+	.	.	.	.	.	+	.	.	+	1	1	.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	22	50		
..	.	+	.	r	1	+	.	+	+	+	.	+	+	+	+	1	+	1	1	1	1	1	1	1	1	22	50		
+	.	+	+	.	+	+	+	+	.	.	.	.	1	+	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20	45	
+	+	.	.	+	.	+	+	+	+	+	+	.	+	+	1	+	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	19	43	
+	+	.	.	+	+	1	.	.	+	.	+	.	r	.	+	.	.	.	+	.	+	.	+	.	17	39			
+	.	.	+	.	+	+	+	1	+	.	1	+	.	+	+	.	1	+	1	1	1	1	1	1	1	17	39		
+	.	.	.	.	+	.	.	+	.	1	+	.	1	+	1	.	1	+	1	1	1	1	1	1	1	16	36		
..	.	+	+	.	.	+	.	+	.	1	+	.	1	+	1	.	1	+	1	1	1	1	1	1	1	16	36		
+	.	.	+	.	1	.	.	.	1	+	.	1	+	1	.	1	+	1	1	1	1	1	1	1	1	14	32		
..	.	.	+	.	+	.	.	1	+	.	1	+	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13	30		
..	.	+	r	+	r	.	.	.	1	+	.	1	+	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	27	
..	.	.	.	.	.	1	.	.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	23		
..	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2		
+	.	.	.	.	.	+	1	.	.	.	.	.	1	+	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	25		
..	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	1	+	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	25	
+	+	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	1	+	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	20	
r	.	r	.	.	.	+	.	.	.	r	.	.	r	.	1	+	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	8	18	
+	+	+	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	8	18		
+	.	.	r	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	11		
+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	9		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	9		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	5		
1	1	1	1	1	1	3	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	36	82		
+	+	+	+	.	+	1	1	+	2	+	+	1	1	+	+	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	33	75	
+	+	.	+	.	+	+	+	1	+	+	+	+	+	+	r	+	+	1	.	.	+	.	.	.	.	29	66		
+	+	.	+	+	+	1	1	1	1	1	1	1	+	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	26	59		
.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	34		
.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	27		
.	.	.	+	.	.	+	+	.	.	.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7	16
.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	5
.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	5		

Number of relevé (Zaporedna številka popisa)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<i>Pinus sylvestris</i>		E3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Pinus sylvestris</i>		E2	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.
<i>Gymnadenia odoratissima</i>		E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Cotoneaster tomentosus</i>		E2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Genista radiata</i>		E2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Chamaecytisus hirsutus</i>		E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Carex alba</i>		E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AF	<b><i>Arenonio-Fagion</i></b>																
	<i>Cyclamen purpurascens</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Helleborus niger</i>	E1	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Cardamine trifolia</i>	E1	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Knautia drymeia</i>	E1	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Cardamine enneaphyllos</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.
	<i>Rhamnus fallax</i>	E2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+
	<i>Laserpitium krapffii</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TA	<b><i>Tilio-Acerion</i></b>																
	<i>Acer pseudoplatanus</i>	E3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Acer pseudoplatanus</i>	E2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Acer pseudoplatanus</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Aruncus dioicus</i>	E1	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
FS	<b><i>Fagetalia sylvaticae</i></b>																
	<i>Daphne mezereum</i>	E2	.	+	.	+	.	.	+	+	r	.	+	.	+	+	.
	<i>Lonicera alpigena</i>	E2	+	+	.	+	.	.	+	.	r	.	+	.	+	.	.
	<i>Melica nutans</i>	E1	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1	+	.
	<i>Fagus sylvatica</i>	E3	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.
	<i>Fagus sylvatica</i>	E2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Fagus sylvatica</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Luzula nivea</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	+	.	.	.	.
	<i>Mercurialis perennis</i>	E1	.	+	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Lilium martagon</i>	E1	+	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.
	<i>Laburnum alpinum</i>	E3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Laburnum alpinum</i>	E2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Galium laevigatum</i>	E1	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Dryopteris filix-mas</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.
	<i>Paris quadrifolia</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Galeobdolon flavidum</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Prenanthes purpurea</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Lathyrus vernus</i> subsp. <i>flaccidus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Polystichum aculeatum</i>	E1	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Viola reichenbachiana</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Lathyrus vernus</i> subsp. <i>vernus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Tilia cordata</i>	E3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Salvia glutinosa</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Myosotis sylvatica</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Epilobium montanum</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Symphytum tuberosum</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Euphorbia amygdaloides</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Actaea spicata</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
QP	<b><i>Quercetalia pubescenti-petraeae</i></b>																
	<i>Sorbus aria</i> ( <i>Aria edulis</i> )	E3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Sorbus aria</i> ( <i>Aria edulis</i> )	E2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Sorbus aria</i> ( <i>Aria edulis</i> )	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Ostrya carpinifolia</i>	E3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Ostrya carpinifolia</i>	E2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Ostrya carpinifolia</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Convallaria majalis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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	Pr.	Fr.	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	r	2	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	2	5	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	2
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	32		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	5	11		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	4	9		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	4	9		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	3	7		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	3	7		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1	2		
+	+	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	7	
+	r	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	9	
.	+	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	9	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	
+	+	+	+	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	+	+	+	+	+	+	.	26	59	
1	+	+	+	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	+	.	+	+	+	+	+	.	24	55	
+	+	+	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	20	45		
+	r	+	+	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	r	.	.	1	+	r	+	.	18	41	
.	+	+	+	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	r	.	.	1	+	+	r	+	8	18	
.	.	+	+	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	+	.	+	.	.	.	5	11		
1	1	1	1	1	1	1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	1	1	1	1	1	1	.	17	39	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	36		
r	+	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	11	25		
.	.	+	.	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	+	.	.	.	.	.	6	14		
.	.	+	.	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	+	+	.	+	+	+	.	9	20		
.	.	+	.	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	+	+	+	.	9	20			
.	.	+	.	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	+	+	+	.	6	14			
+	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	+	.	.	.	.	.	6	14		
+	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	5	11		
+	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	4	9		
.	.	•	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	2	5		
.	.	•	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	2	5		
.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	2	5		
.	.	•	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	1	2		
.	.	•	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	1	2		
.	.	•	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	1	2		
.	.	•	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	1	2		
.	.	•	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	1	2		
.	.	•	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	1	2		
.	.	•	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	1	2		
.	.	•	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	1	2		
.	.	•	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	7	16		
.	.	•	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	+	r	r	.	.	.	.	.	14	32		
.	.	•	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	+	+	.	+	.	.	1	2		
.	.	•	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	+	+	+	.	.	.	5	11		
.	.	•	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	+	+	+	.	.	.	5	11		
.	.	•	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	+	+	+	.	.	.	1	2		
.	.	•	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	+	+	+	.	.	.	7	16		

Number of relevé (Zaporedna številka popisa)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	<i>Primula veris</i> subsp. <i>columnae</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Fraxinus ornus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Arabis turrita</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
QR	<b>Quecetalia roboris</b>																
	<i>Melampyrum pratense</i> subsp. <i>vulgatum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
QF	<b>Quero-Fagetea</b>																
	<i>Hepatica nobilis</i>	E1	1	+	+	+	.	+	+	.	+	.	.	.	.	.	.
	<i>Carex digitata</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Anemone nemorosa</i>	E1	1	+	.	.	.	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Poa nemoralis</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Corylus avellana</i>	E2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Dactylorhiza fuchsii</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
SSC	<b>Sambuco-Salicion caprae, Rhamno-Prunetea</b>																
	<i>Sorbus aucuparia</i> subsp. <i>aucuparia</i>	E3	+	1	+	+	.	.	.	.	+	+	.	+	.	+	.
	<i>Sorbus aucuparia</i> subsp. <i>aucuparia</i>	E2	+	+	+	.	.	+	.	.	+	.	.	+	+	+	+
	<i>Sorbus aucuparia</i> subsp. <i>aucuparia</i>	E1	+	.	+	+	.	+	+	.	+	+	.	.	.	+	.
	<i>Betula pendula</i>	E3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Betula pendula</i>	E2	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.
RP	<i>Juniperus communis</i>	E2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Sambucus racemosa</i>	E2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
BA	<b>Betulo-Alnetea</b>																
	<i>Salix appendiculata</i>	E3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Salix appendiculata</i>	E2	+	+	.	+	+	.	+	+	+	1	+	.	+	+	2
	<i>Salix glabra</i>	E2	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	+	+	.	+	+
	<i>Alnus viridis</i>	E2	1	+	.	+	.	.	r	.	r	.	+	+	.	.	.
	<i>Sorbus chamaemespilus</i>	E2	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	+	+
	<i>Juniperus sibirica</i>	E2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	.
	<i>Ribes alpinum</i>	E2	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Sorbus mougeotii</i>	E3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Sorbus mougeotii</i>	E2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Salix waldsteiniana</i>	E2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MuA	<b>Mulgedio-Aconitetea</b>																
	<i>Viola biflora</i>	E1	1	1	1	+	.	+	+	1	.	.	1	+	1	1	1
	<i>Veratrum album</i> subsp. <i>lobelianum</i>	E1	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+
	<i>Polygonatum verticillatum</i>	E1	+	+	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.
	<i>Aconitum lycoctonum</i> subsp. <i>ranunculifolium</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.
	<i>Athyrium filix-femina</i>	E1	.	+	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Aconitum angustifolium</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	r	+	r
	<i>Geranium sylvaticum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.
	<i>Ranunculus platanifolius</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.
	<i>Saxifraga rotundifolia</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+
	<i>Senecio ovatus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.
	<i>Hypericum maculatum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Phyteuma ovatum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Thalictrum aquilegiifolium</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Geum rivale</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Chamaephyllum hirsutum</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Aconitum tauricum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Primula elatior</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.
	<i>Doronicum austriacum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.
	<i>Alchemilla xanthochlora</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Aconitum degenii</i> subsp. <i>paniculatum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Chaerophyllum villarsii</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Heracleum montanum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Senecio cacaliaster</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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	Pr.	Fr.
r	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	5
.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2
.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2
+	+	+	+	+	.	+	.	.	+	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	17	39	
+	+	+	+	+	+	.	.	.	.	+	.	1	.	+	.	.	.	.	.	+	.	+	.	+	.	+	11	25	
.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	+	.	.	+	1	.	.	.	.	10	23		
+	+	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	11	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1	2
+	.	.	+	.	.	r	.	.	.	r	+	.	.	.	.	.	+	r	.	.	+	+	+	.	.	18	41		
+	+	.	.	+	+	+	.	.	+	.	+	+	.	+	.	+	.	+	.	+	.	+	.	+	.	1	21	48	
.	.	+	+	+	.	+	+	.	+	.	+	+	.	+	.	+	+	.	+	+	+	.	.	.	22	50			
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	5	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	5	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	5	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	1	2
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2
1	1	1	+	+	+	+	+	.	r	+	1	1	+	+	+	+	+	1	.	1	+	+	+	+	+	1	37	84	
.	.	.	.	.	.	1	+	.	+	+	.	+	+	+	.	.	+	.	+	.	+	.	+	.	+	.	16	36	
1	+	.	r	.	.	+	.	.	+	.	+	.	+	.	+	.	+	.	+	.	+	.	+	.	r	15	34		
.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	+	.	+	.	+	.	+	.	+	.	+	.	+	.	.	8	18		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2
.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2
.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2
1	+	r	+	.	r	1	1	1	.	+	1	+	.	+	+	1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	28	64	
1	1	1	.	1	.	+	+	+	+	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	12	27		
+	+	.	r	.	.	.	.	+	+	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	27	
+	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	16	
+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	14	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	6	14		
.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	11		
+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	9
+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	7
+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	5
+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	5
r	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	5
+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2
+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2
.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2
.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2
.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2
.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2

	Number of relevé (Zaporedna številka popisa)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
TG <i>Trifolio-Geranietea</i>																		
	<i>Achillea distans</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Campanula rapunculoides</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Thalictrum minus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
CA <i>Caricion austroalpinae</i>																		
	<i>Pulsatilla alpina</i> subsp. <i>austroalpina</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	+	+	
	<i>Koeleria eriostachya</i>	E1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	
	<i>Linum julicum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	.	+	
	<i>Festuca calva</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Arabis vochinensis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Cfir <i>Caricion firmae</i>																		
	<i>Carex firma</i>	E1	.	.	1	+	1	.	+	1	.	.	+	+	+	+	+	
	<i>Pedicularis rostratocapitata</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	+	+	.	.	
	<i>Phyteuma sieberi</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	+	.	
	<i>Dryas octopetala</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	+	.	
	<i>Sesleria sphaerocephala</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	+	.	
	<i>Primula wulfeniana</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	r	+	.	.	.	
	<i>Pedicularis rosea</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Leontopodium alpinum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	
	<i>Oxytropis neglecta</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Ranunculus hybridus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Helianthemum alpestre</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
CF <i>Caricion ferruginea</i>																		
	<i>Hedysarum hedysaroides</i> subsp. <i>exaltatum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Cerastium subtriflorum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Allium kermesinum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
ES <i>Elyno-Seslerietea</i>																		
	<i>Aster bellidiastrum</i>	E1	1	+	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	+	1	
	<i>Selaginella selaginoides</i>	E1	+	+	1	+	1	+	+	1	.	.	1	+	1	+	.	
	<i>Phyteuma orbiculare</i>	E1	.	+	+	.	+	1	.	+	.	.	.	.	+	.	.	
	<i>Hieracium villosum</i>	E1	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	+	1	.	.	
	<i>Carex sempervirens</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	+	1	1	.	
	<i>Betonica alopecuroides</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Galium anisophyllum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	+	+	.	.	.	
	<i>Polygonum viviparum</i>	E1	1	+	.	+	+	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	
	<i>Campanula witteskiana</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	
	<i>Alchemilla alpigena</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	+	.	
	<i>Juncus monanthos</i>	E1	.	+	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	
	<i>Achillea clavennae</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	.	
	<i>Ranunculus carinthiacus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	
	<i>Euphrasia salisburgensis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Lotus alpinus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Polygala alpestris</i>	E1	.	.	.	.	+	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Thymus praecox</i> subsp. <i>polytrichus</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Pedicularis verticillata</i>	E1	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Erigeron glabratus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	
	<i>Ranunculus montanus</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Helianthemum nummularium</i> subsp. <i>grandiflorum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	
	<i>Bartsia alpina</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	
	<i>Senecio abrotanifolius</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	
	<i>Thesium alpinum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	.	
	<i>Scabiosa lucida</i> subsp. <i>stricta</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Hieracium pilosum</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Carduus crassifolius</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Gentianella anisodonta</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	
	<i>Carex mucronata</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	

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	Pr.	Fr.	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2		
.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2			
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2			
+	+	.	.	.	.	.	.	+	+	+	+	+	+	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	13	30			
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	5	11			
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	5	11			
+	+	.	+	.	.	.	.	+	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	11			
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	2	5			
.	.	+	+	.	+	.	.	+	+	.	+	.	.	.	1	.	1	+	.	.	.	.	.	.	.	19	43			
+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	11		
.	.	.	.	r	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	11			
.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	9			
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	7			
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	3	7		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	2	5			
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	5			
+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2		
.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2		
.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2		
+	+	+	.	.	+	.	.	+	+	.	.	+	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	18			
+	+	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	7			
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	1	2		
+	+	+	+	+	+	+	+	+	.	.	.	1	.	+	+	+	+	+	+	1	.	1	.	+	+	+	.	36	82	
+	+	.	+	.	+	+	+	+	+	.	+	+	.	+	r	.	1	.	+	+	.	1	+	.	+	+	.	.	28	64
.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	.	+	+	.	+	+	.	+	+	.	+	.	+	.	+	.	.	18	41		
+	r	+	+	+	+	+	+	+	+	.	+	+	.	+	+	.	+	+	.	+	.	+	.	+	.	.	14	32		
+	+	.	.	.	.	+	+	+	+	+	+	+	.	+	+	.	+	+	.	+	.	+	.	+	.	.	12	27		
+	.	.	.	.	.	.	1	.	+	.	1	+	.	.	.	.	.	+	+	.	1	.	+	1	.	.	10	23		
.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	.	+	.	.	.	+	.	.	+	.	+	.	.	.	.	10	23				
+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	10	23			
.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	+	+	.	.	.	.	.	.	1	+	+	.	.	.	9	20			
+	+	.	+	.	+	.	+	+	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	20			
+	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	14			
.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	14			
.	.	.	.	.	.	.	+	1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	11			
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	1	+	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	5	11			
.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	4	9			
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	4	9			
+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	4	9			
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	9			
.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	9			
.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	7			
.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	7			
+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	7			
.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	7			
.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	7			
.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	5			
.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	5			
.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	5			
.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	5			
.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	5			

Number of relevé (Zaporedna številka popisa)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<i>Gentiana clusii</i>		E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	
<i>Homogyne discolor</i>		E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	
<i>Gentiana</i> sp.		E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	
<i>Myosotis alpestris</i>		E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
<i>Gentiana lutea</i> subsp. <i>sympyandra</i>		E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
<i>Rhinanthus glacialis</i>		E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
<i>Leucanthemum heterophyllum</i> ( <i>L. maximum</i> agg.)		E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
<i>Scabiosa lucida</i> subsp. <i>lucida</i>		E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
<i>Phleum hirsutum</i>		E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
<i>Carduus defloratus</i>		E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
JT	<b><i>Juncetea trifidi</i></b>																
	<i>Campanula scheuchzeri</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	+	.	+	+	
LV	<b><i>Loiseleurio-Vaccinietea</i></b>																
	<i>Arctostaphylos alpinus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	
CU	<b><i>Calluno-Ulicetea</i></b>																
	<i>Coeloglossum viride</i>	E1	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Festuca nigrescens</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Gentiana pannonica</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	
FB	<b><i>Festuco-Brometea</i></b>																
	<i>Cirsium erisithales</i>	E1	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Carex humilis</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Buphthalmum salicifolium</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Bromus erectus</i> agg. ( <i>Bromopsis transsilvanica</i> )	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Prunella grandiflora</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Helictotrichon praeustum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Dianthus monspessulanus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Gymnadenia conopsea</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Hieracium pilosella</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Euphorbia cyparissias</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
PaT	<b><i>Poo alpinae-Trisetetalia</i></b>																
	<i>Poa alpina</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	
	<i>Ranunculus nemorosus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Pimpinella major</i> subsp. <i>rubra</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Trollius europaeus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Ranunculus</i> sp.	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
MA	<b><i>Molinio-Arrhenatheretea</i></b>													1	+		
	<i>Festuca rubra</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	+	
	<i>Dactylis glomerata</i> s. str.	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Centaurea jacea</i> agg.	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Taraxacum officinale</i> agg.	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Crepis paludosa</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Anthoxanthum odoratum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	
	<i>Lathyrus pratensis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Leontodon hispidus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Angelica sylvestris</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
MC	<b><i>Montio-Cardaminetea</i></b>																
	<i>Saxifraga aizoides</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	
CD	<b><i>Caricetalia davallianae</i></b>																
	<i>Parnassia palustris</i>	E1	+	.	+	+	.	+	.	.	+	+	+	.	+	+	
	<i>Tofieldia calyculata</i>	E1	.	.	1	.	+	.	.	+	.	+	+	.	+	.	
	<i>Pinguicula alpina</i>	E1	.	.	+	.	+	.	+	+	.	.	.	r	.	.	
EA	<b><i>Epilobietea angustifoli</i></b>																
	<i>Fragaria vesca</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	
	<i>Rubus idaeus</i>	E2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Urtica dioica</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	

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	Pr.	Fr.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2
+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2
.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2
.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2
.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2
1	1	1	1	1	.	+	+	1	1	1	+	+	.	.	+	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	19	43	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	7
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2
+	r	.	.	.	.	.	1	.	.	.	+	.	+	.	.	+	.	.	.	+	+	+	1	.	.	.	12	27	
.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	4	9
.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	4	9	
.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	2	5	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2
.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2
.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2
.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2
.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2
.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2
.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2
.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2
.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	20
+	+	.	.	.	.	.	+	+	.	.	+	.	+	.	.	+	+	.	+	+	+	1	.	.	.	.	1	2	
+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2
.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2
.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2
.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2
.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2
.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	5
.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	2	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2
.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2
.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2
.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2
.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	7
.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	32
.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	12	27	
.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	+	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	10	23	
.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	14
.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	+	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	4	9	
.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	+	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	1	2	

		Number of relevé (Zaporedna številka popisa)															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
AC	<i>Arabidetalia caeruleae</i>																
	<i>Soldanella alpina</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	+	+	.
	<i>Ranunculus traunfellneri</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.
	<i>Soldanella minima</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.
	<i>Carex atrata</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.
TR	<i>Iblaspietea rotundifolii</i>																
	<i>Gymnocarpium robertianum</i>	E1	+	1	+	+	.	+	+	+	+	+	.	.	.	.	.
	<i>Adenostyles glabra</i>	E1	2	.	1	1	+	.	+	.	+	+	1	1	+	.	+
	<i>Hieracium bifidum</i>	E1	.	+	1	.	1	1	.	.	.	.	+	.	.	.	.
	<i>Dryopteris villarii</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	+	.	.	+	+
	<i>Trisetum argenteum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.
	<i>Molopospermum peloponnesiacum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Biscutella laevigata</i>	E1	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Athamanta cretensis</i>	E1	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Pimpinella alpina</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Minuartia austriaca</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Saxifraga caesia</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	r	.	.	.
	<i>Arabis alpina</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Geranium macrorrhizum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Valeriana montana</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Cystopteris montana</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Hieracium glaucum</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Hieracium sp.</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Petasites paradoxus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Hieracium porrifolium</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Euphrasia cuspidata</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cy	<i>Cystopteridion fragilis</i>																
	<i>Cystopteris fragilis</i>	E1	+	+	.	+	.	.	+	.	.	+	+	+	+	.	.
	<i>Heliosperma pusillum</i>	E1	.	+	1	.	+	.	+	.	+	.	.	.	+	.	.
	<i>Cystopteris regia</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.
PS	<i>Physoplexido comosae-Saxifragion petraeae</i>																
	<i>Campanula zoysii</i>	E1	.	.	+	.	.	.	r	1	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Saxifraga squarrosa</i>	E1	.	.	+	.	+	.	.	+	.	.	.	+	+	.	.
	<i>Athamanta turbith</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Bupleurum petraeum</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Phyteuma scheuchzeri subsp. columnae</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Silene hayekiana</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PC	<i>Potentilletalia caulescentis</i>																
	<i>Campanula cochleariifolia</i>	E1	1	+	+	+	+	+	+	+	+	.	+	+	.	+	.
	<i>Festuca stenantha</i>	E1	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.
	<i>Campanula cespitosa</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Potentilla clusiana</i>	E1	.	+	+	.	+	.	.	+	.	.	+	+	.	.	.
	<i>Androsace lactea</i>	E1	.	1	.	.	.	1	+	.	+	.	.	.	.	.	.
	<i>Potentilla caulescens</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Rhamnus pumilus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Saxifraga burseriana</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Arabis bellidioides subsp. stellulata</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AT	<i>Asplenietea trichomanis</i>																
	<i>Asplenium viride</i>	E1	+	1	1	1	1	+	+	+	.	+	1	1	+	+	1
	<i>Asplenium ruta-muraria</i>	E1	.	+	.	.	.	+	+	.	+	.	.	+	+	.	.
	<i>Polypodium vulgare</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	+
	<i>Kerrea saxatilis</i>	E1	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Asplenium trichomanes</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Moebringia muscosa</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Festuca sp.</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.
	<i>Draba sp.</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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	Pr.	Fr.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	9	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	5	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	
+	+	+	+	.	.	+	.	+	.	.	1	1	+	+	.	+	1	+	+	.	.	+	+	+	+	.	28	64	
1	1	+	+	.	1	1	+	.	.	+	.	.	+	.	+	.	1	.	+	+	1	.	+	1	.	27	61		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	+	+	.	.	+	.	.	.	.	.	11	25		
.	+	.	1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	+	+	.	+	.	.	.	.	.	.	7	16		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	4	9		
+	+	.	.	r	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	9		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	7		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	3	7		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	2	5		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	2	5		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	5		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	5		
+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	5		
+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	5		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	2	5		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	2	5		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2		
+	+	.	+	.	+	.	+	.	.	+	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	17	39		
+	+	+	+	.	+	.	+	.	.	+	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	14	32		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	5		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	14		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	11		
.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21	48		
+	+	+	+	.	+	.	+	.	+	.	+	.	+	.	+	+	.	+	.	.	+	.	.	.	8	18			
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	3	7		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	16		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	11		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	7		
.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	5		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	5		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2		
+	+	+	+	.	+	+	1	+	+	+	+	1	.	+	+	1	1	+	+	+	+	+	+	+	.	40	91		
+	.	+	+	1	+	.	.	+	+	.	.	.	+	.	+	.	+	.	.	+	+	+	+	+	.	20	45		
+	+	+	+	.	+	.	.	+	.	.	+	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	23		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	.	.	.	+	+	.	.	.	7	16		
+	+	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	14		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1	+		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	6	14		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2		

	Number of relevé (Zaporedna številka popisa)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Fu	<b>Fungi (Glive)</b>	E3c	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Laetiporus sulphureus</i> agg. ( <i>L. horoniensis</i> )																	
ML	<b>Mosses and lichens (Mahovi in lišaji)</b>																	
	<i>Ctenidium molluscum</i>	E0	+	+	1	1	+	+	+	1	1	1	1	.	+	+	+	
	<i>Tortella tortuosa</i>	E0	+	+	+	1	+	.	+	1	+	+	+	+	1	1	1	
	<i>Rhytidiodelphus triquetrus</i>	E0	1	+	.	+	1	+	+	+	+	1	1	+	1	+	2	
	<i>Hylocomium splendens</i>	E0	1	+	1	+	.	+	+	.	+	+	2	+	2	+	3	
	<i>Dicranum scoparium</i>	E0	+	+	+	1	+	.	+	.	1	+	1	+	+	+	+	
	<i>Neckera crispa</i>	E0	+	+	.	.	.	+	+	1	.	+	.	.	.	.	.	
	<i>Polytrichum formosum</i>	E0	.	+	+	+	.	.	.	.	+	1	+	+	1	.	.	
	<i>Peltigera leucophlebia</i>	E0	+	.	+	+	+	.	+	.	+	+	+	.	.	+	.	
	<i>Schistidium</i> sp.	E0	.	.	.	.	.	+	+	.	.	+	.	+	+	+	+	
	<i>Fissidens dubius</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	
	<i>Orthothecium rufescens</i>	E0	+	.	1	+	+	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	
	<i>Plagiochila porellaoides</i>	E0	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Peltigera canina</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	
	<i>Hypnum cupressiforme</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Bartramia pomiformis</i>	E0	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	
	<i>Homalothecium philippianum</i>	E0	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Marchantia polymorpha</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Cladonia</i> sp.	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Solorina saccata</i>	E0	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	
	<i>Euryhynchium angustirete</i>	E0	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Conocephalum conicum</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Plagiommium undulatum</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Dicranum</i> sp.	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Metzgeria furcata</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Bryum argenteum</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Campylium stellatum</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Mnium marginatum</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Brachythecium velutinum</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Musci</i> spp.	E0	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Plagiothecium sylvaticum</i>	E0	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Scleropodium purum</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	
	<i>Cladonia pyxidata</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	
	<i>Homalothecium lutescens</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Rhizomnium punctatum</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Leucobryum glaucum</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Sphagnum</i> sp.	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Distichium capillaceum</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Hypogymnia physodes</i>	E3c	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Cetraria islandica</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Thuidium tamariscinum</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Rhytidiodelphus loreus</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	

#### Legend – Legenda

- ID Igor Dakskobler
- AS Andrej Seliškar
- MČ Miran Čas
- A Limestone – apnenec
- D Dolomite – dolomit
- Li Litosol – litosil

- Re Rendzina – rendzina
- JA Julian Alps – Julijske Alpe
- KSA Kamnik-Savinja Alps – Kamniško-Savinske Alpe
- K Karavanke – Karavanke
- Pr Presence (number of relevés in which the species is presented) – število popisov, v katerih se pojavlja vrsta
- Fr Frequency in % – frekvenca v %



**Table 14 (Tabela 14):** *Rhodothamno-Laricetum anemonetosum trifoliae* var. *Festuca nitida*

Number of relevé (Zaporedna številka popisa)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Pr.	Fr.
Database number of relevé (Delovna številka popisa)	209248	236887	263417	263414	263413	263416	208986	209333	209331	209332		
Author of the relevé (Avtor popisa)	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID		
Elevation in m (Nadmorska višina v m)	1390	1740	1420	1340	1380	1370	850	1630	1590	1540		
Aspect (Legata)	N	N	N	N	N	N	NW	NNE	NE	NE		
Slope in degrees (Nagib v stopinjah)	30	35	40	40	40	37	35	40	35	35		
Parent material (Matična podlaga)	DA	Gr	Gr	D	D	Gr	A	A	A	A		
Soil (Tla)	Kd	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re		
Stoniness in % (Kamnitost v %)	30	20	20	29	30	20	20	20	80	40		
Cover in % (Zastiranje v %):												
Upper tree layer (Zgornja drevesna plast)	E3b	30	50	60	70	60	70	50	60	60	60	
Lower tree layer (Spodnja drevesna plasti)	E3a	0	20	10	10	10	5	10	10	10	10	
Shrub layer (Grmovna plast)	E2	50	30	15	20	5	15	30	5	50	40	
Herb layer (Zeliščna plast)	E1	70	80	80	80	70	80	50	80	60	70	
Moss layer (Mahovna plast)	E0	10	10	10	5	10	10	5	10	20	10	
Number of species (Število vrst)		60	74	76	84	62	76	74	88	91	76	
Relevé area (Velikost popisne ploskve)	m <sup>2</sup>	200	400	400	400	400	400	200	400	200	200	
Date of taking relevé (Datum popisa)		9/23	9/22	7/4	7/4	7/4	7/4	7/6	6/17	6/15	6/15	
		1997	2010	2016	2016	2016	2016	1991	2003	2001	2001	
Locality (Nahajališče)		Trenta-Kukla										
Mountain range (Pogorje)	JA	JA	Krstenica				Gladka skala					
	9548	9649	9551	K	K	K	Polovnik-Veliki vrh					
Quadrant (Kvadrant)	/4	/3	/3	/3	/3	/3	Polovnik-Pirhovec					
Coordinate GK-Y (D-48)	m	5140494	404929				Položaj					
Coordinate GK-X (D-48)	m	5132980	411853	5142003	439537	5142127	439513	5142054	439461	5142091	439531	Pr. Fr.
<b>Character and differential species of the association (Značilnice in razlikovalnice asociacije)</b>												
VP <i>Larix decidua</i>	E3	2	3	4	4	4	4	3	4	4	4	10 100
VP <i>Larix decidua</i>	E2	1	1	+	+	+	+	+	+	1	1	10 100
VP <i>Larix decidua</i>	E1	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	2 20
PS <i>Paederota lutea</i>	E1	+	+	+	2	1	1	.	1	+	+	9 90
VP <i>Homogyne sylvestris</i>	E1	1	1	1	1	1	1	+	1	.	.	8 80
TR <i>Festuca nitida</i>	E1	.	1	1	1	2	2	.	+	+	1	8 80
CA <i>Laserpitium peucedanoides</i>	E1	1	+	+	1	1	+	.	+	.	.	7 70
EP <i>Rhodothamnus chamaecistus</i>	E1	1	+	.	+	+	.	.	1	2	1	7 70
CF <i>Carex ferruginea</i>	E1	+	2	2	1	.	1	+	+	.	.	7 70
EP <i>Rhododendron hirsutum</i>	E2	+	1	.	.	.	+	3	1	2	3	7 70
PC <i>Valeriana saxatilis</i>	E1	+	+	.	+	1	.	+	+	+	.	7 70
ES <i>Astrantia bavarica</i>	E1	.	+	+	+	+	+	.	+	+	.	7 70

Number of relevé (Zaporedna številka popisa)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Pr.	Fr.
TR	<i>Heliosperma alpestre</i>	E1	+	+	+	+	+	.	.	.	.	5	50
AF	<i>Anemone trifolia</i>	E1	+	.	.	.	.	.	+	1	1	1	50
TR	<i>Astrantia carniolica</i>	E1	1	+	.	.	.	.	.	.	.	2	20
PS	<i>Campanula carnica</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	1	10
<b>Differential species of the subassociation (Razlikovalne vrste subasociacije)</b>													
ES	<i>Sesleria caerulea</i>	E1	2	3	3	4	3	3	3	2	1	1	100
PC	<i>Primula auricula</i>	E1	.	.	+	r	+	+	.	.	+	.	50
Cfr	<i>Carex brachystachys</i>	E1	.	.	+	1	1	+	.	.	.	.	40
PS	<i>Saxifraga crustata</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	+	+	30
VP	<i>Vaccinio-Piceetea</i>												
	<i>Clematis alpina</i>	E2	+	1	1	+	.	1	1	2	1	1	90
	<i>Luzula sylvatica</i>	E1	.	1	1	+	+	1	.	1	+	+	80
	<i>Picea abies</i>	E3	+	.	.	.	.	.	.	.	+	1	30
	<i>Picea abies</i>	E2	1	+	1	2	1	1	.	.	+	+	80
	<i>Picea abies</i>	E1	+	.	.	1	.	.	.	.	.	.	20
	<i>Polystichum lonchitis</i>	E1	r	+	+	.	+	+	.	+	+	1	80
	<i>Oxalis acetosella</i>	E1	.	.	1	1	+	1	+	1	1	+	80
	<i>Saxifraga cuneifolia</i>	E1	.	+	1	1	+	+	1	.	.	+	70
	<i>Solidago virgaurea</i> subsp. <i>virgaurea</i>	E1	.	.	+	+	+	.	+	+	+	.	60
	<i>Vaccinium myrtillus</i>	E1	.	1	.	1	.	.	.	1	1	1	50
	<i>Valeriana tripteris</i>	E1	.	1	+	+	.	.	1	1	.	.	50
	<i>Rosa pendulina</i>	E2	+	+	.	.	.	.	+	+	+	.	50
	<i>Huperzia selago</i>	E1	.	+	.	+	+	.	.	.	+	+	50
	<i>Vaccinium vitis-idaea</i>	E1	.	+	.	+	.	.	.	.	+	+	40
	<i>Homogyne alpina</i>	E1	.	.	.	1	.	.	.	1	+	1	40
	<i>Hieracium murorum</i>	E1	.	.	.	+	.	.	+	+	+	.	40
	<i>Phegopteris connectilis</i>	E1	.	.	2	1	.	+	.	.	+	.	40
	<i>Maianthemum bifolium</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	+	+	+	40
	<i>Luzula luzuloides</i>	E1	.	.	1	1	.	+	1	.	.	.	40
	<i>Gentiana asclepiadea</i>	E1	.	.	+	.	.	.	+	+	+	.	40
	<i>Lycopodium annotinum</i>	E1	.	.	+	+	.	.	.	.	1	.	30
	<i>Veronica urticifolia</i>	E1	.	.	+	.	.	+	1	.	.	.	30
	<i>Abies alba</i>	E3	.	.	.	r	r	.	.	.	.	.	20
	<i>Abies alba</i>	E2	r	.	.	.	.	.	.	.	+	r	30
	<i>Abies alba</i>	E1	.	.	.	r	+	.	.	.	.	.	20
	<i>Moneses uniflora</i>	E1	.	.	.	+	+	+	.	.	.	.	30
	<i>Calamagrostis arundinacea</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	1	+	.	30
	<i>Melampyrum sylvaticum</i>	E1	.	.	+	1	.	.	.	.	.	.	20
	<i>Dryopteris dilatata</i>	E1	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	20
	<i>Gymnocarpium dryopteris</i>	E1	.	.	.	1	.	.	+	.	.	.	20
	<i>Lonicera caerulea</i>	E2	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	20
	<i>Dryopteris expansa</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	20

		Number of relevé (Zaporedna številka popisa)											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Pr.	Fr.
	<i>Lonicera nigra</i>	E2	.	.	r	.	.	.	.	.	.	1	10
	<i>Calamagrostis villosa</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	1	10
	<i>Aposeris foetida</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	1	10
EP	<b><i>Erico-Pinetea</i></b>												
	<i>Rubus saxatilis</i>	E1	1	1	+	+	.	+	1	1	+	1	90
	<i>Calamagrostis varia</i>	E1	1	.	1	1	+	+	+	.	+	.	70
	<i>Carex ornithopoda</i>	E1	.	.	+	.	+	.	.	.	+	+	40
	<i>Pinus mugo</i>	E2	+	+	.	.	.	.	.	.	2	.	30
	<i>Erica carnea</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	1	1	3	30
	<i>Aquilegia nigricans</i>	E1	.	+	.	.	.	+	.	1	.	3	30
	<i>Carex alba</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1	10
	<i>Chamaecytisus hirsutus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	10
AF	<b><i>Aremonio-Fagion</i></b>												
	<i>Cardamine enneaphyllos</i>	E1	.	.	1	+	.	1	.	1	+	+	60
	<i>Cardamine trifolia</i>	E1	.	.	+	.	.	+	1	.	.	.	30
	<i>Cyclamen purpurascens</i>	E1	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	20
	<i>Rhamnus fallax</i>	E2	.	.	.	r	.	+	.	.	.	.	20
	<i>Helleborus odorus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	10
TA	<b><i>Tilio-Acerion</i></b>												
	<i>Acer pseudoplatanus</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	1	10
	<i>Geranium robertianum</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	1	10
	<i>Chrysosplenium alternifolium</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1	10
	<i>Aruncus dioicus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1	10
FS	<b><i>Fagetalia sylvaticae</i></b>												
	<i>Dryopteris filix-mas</i>	E1	.	.	+	.	+	+	+	+	.	+	60
	<i>Galium laevigatum</i>	E1	.	.	1	1	+	1	1	+	.	.	60
	<i>Lilium martagon</i>	E1	.	.	+	.	.	+	.	+	+	+	50
	<i>Melica nutans</i>	E1	+	.	1	.	.	+	.	+	.	.	40
	<i>Daphne mezereum</i>	E2	.	+	.	+	+	.	+	.	.	.	40
	<i>Mercurialis perennis</i>	E1	.	.	1	1	.	1	.	+	.	.	40
	<i>Paris quadrifolia</i>	E1	.	.	+	.	.	+	.	+	+	.	40
	<i>Mycelis muralis</i>	E1	.	.	.	+	+	.	+	.	.	.	30
	<i>Galeobdolon flavidum</i>	E1	.	.	.	.	.	+	+	.	+	.	30
	<i>Luzula nivea</i>	E1	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	20
	<i>Fagus sylvatica</i>	E3	.	.	.	.	r	r	.	.	.	.	20
	<i>Fagus sylvatica</i>	E2	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	10
	<i>Fagus sylvatica</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	10
	<i>Prenanthes purpurea</i>	E1	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	20
	<i>Lonicera alpigena</i>	E2	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	10
	<i>Epilobium montanum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	10
	<i>Lathyrus vernus subsp. <i>flaccidus</i></i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	10
	<i>Asarum europaeum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	10

Number of relevé (Zaporedna številka popisa)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Pr.	Fr.
	<i>Festuca altissima</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	10
	<i>Tilia cordata</i>	E3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	10
	<i>Polystichum aculeatum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	10
	<i>Lathyrus vernus</i> subsp. <i>vernus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	10
	<i>Corydalis cava</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	r	1	10
QP	<b><i>Quercetalia pubescenti-petraeae</i></b>												
	<i>Sorbus aria</i> ( <i>Aria edulis</i> )	E2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	10
	<i>Dichoropetalum schottii</i> ( <i>Peucedanum schottii</i> )	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	10
QF	<b><i>Querco-Fagetea</i></b>												
	<i>Hepatica nobilis</i>	E1	.	.	+	+	+	+	+	.	.	6	60
	<i>Anemone nemorosa</i>	E1	.	.	+	+	+	+	.	.	.	4	40
	<i>Poa nemoralis</i>	E1	.	.	+	.	.	.	1	.	.	2	20
	<i>Dactylorhiza fuchsii</i>	E1	.	.	.	+	r	.	.	.	.	2	20
	<i>Festuca heterophylla</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1	10
	<i>Lonicera xylosteum</i>	E2	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1	10
	<i>Carex digitata</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	10
	<i>Ranunculus auricomus</i> agg.	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	10
SSC	<b><i>Sambuco-Salicion capreae, Rhamno-Prunetea</i></b>												
	<i>Sorbus aucuparia</i> subsp. <i>aucuparia</i>	E3	.	.	.	r	r	.	+	r	.	4	40
	<i>Sorbus aucuparia</i> subsp. <i>aucuparia</i>	E2	.	.	.	.	.	.	+	.	+	2	20
	<i>Sorbus aucuparia</i> subsp. <i>aucuparia</i>	E1	+	+	.	+	+	+	.	+	.	6	60
	<i>Betula pendula</i>	E3	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1	10
BA	<b><i>Betulo-Alnetea</i></b>												
	<i>Salix appendiculata</i>	E2	.	.	.	+	.	+	+	+	+	6	60
	<i>Sorbus chamaemespilus</i>	E2	.	+	.	.	.	.	+	+	.	3	30
	<i>Alnus viridis</i>	E2	.	+	.	.	.	.	.	1	.	2	20
	<i>Salix glabra</i>	E2	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1	10
	<i>Salix waldsteiniana</i>	E2	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1	10
	<i>Salix appendiculata</i>	E3	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1	10
MuA	<b><i>Mulgedio-Aconitetea</i></b>												
	<i>Viola biflora</i>	E1	+	+	1	1	1	1	.	1	1	9	90
	<i>Veratrum album</i> subsp. <i>lobelianum</i>	E1	.	+	+	+	.	+	2	1	1	7	70
	<i>Saxifraga rotundifolia</i>	E1	+	1	1	+	.	+	+	.	.	6	60
	<i>Aconitum lycoctonum</i> subsp. <i>ranunculifolium</i>	E1	.	+	.	.	.	.	1	+	+	4	40
	<i>Polygonatum verticillatum</i>	E1	.	.	+	.	.	+	1	.	+	4	40
	<i>Chaerophyllum hirsutum</i>	E1	.	.	+	+	.	+	.	+	.	4	40
	<i>Athyrium filix-femina</i>	E1	.	.	.	.	.	+	+	+	.	4	40
	<i>Geranium sylvaticum</i>	E1	.	+	.	.	.	.	+	+	.	3	30
	<i>Phyteuma ovatum</i>	E1	.	.	.	+	.	.	+	+	.	3	30
	<i>Ranunculus platanifolius</i>	E1	.	.	.	.	.	+	1	r	.	3	30
	<i>Aconitum angustifolium</i>	E1	.	.	.	.	.	.	r	+	1	3	30
	<i>Hypericum maculatum</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	+	2	20

Number of relevé (Zaporedna številka popisa)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Pr.	Fr.
	<i>Primula elatior</i>	E1	.	.	+	.	.	1	.	.	.	.	2 20
	<i>Chaerophyllum villarsii</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1 10
	<i>Alchemilla monticola</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1 10
	<i>Geum rivale</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1 10
	<i>Rumex arifolius</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1 10
	<i>Senecio ovatus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	1 10
	<i>Adenostyles alliariae</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1 10
	<i>Thalictrum aquilegiifolium</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1 10
	<i>Senecio cacaliaster</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1 10
	<i>Alchemilla xanthochlora</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1 10
TG	<b><i>Trifolio-Geranietea</i></b>												
	<i>Polygonatum odoratum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1 10
	<i>Achillea distans</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1 10
CA	<b><i>Caricion austroalpinae</i></b>												
	<i>Arabis vochinensis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	3 30
	<i>Pulsatilla alpina</i> subsp. <i>austroalpina</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	2 20
	<i>Festuca calva</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	2 20
	<i>Heracleum austriacum</i> subsp. <i>siifolium</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1 10
Cfir	<b><i>Caricion firmae</i></b>												
	<i>Carex firma</i>	E1	+	.	+	.	+	+	.	.	.	.	4 40
	<i>Dryas octopetala</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1 10
CF	<b><i>Caricion ferruginea</i></b>												
	<i>Knautia longifolia</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	r	.	+	2 20
ES	<b><i>Elyno-Seslerietea</i></b>												
	<i>Aster bellidiastrium</i>	E1	+	+	1	1	1	1	.	1	+	+	9 90
	<i>Selaginella selaginoides</i>	E1	1	+	+	r	1	+	.	.	+	.	7 70
	<i>Polygonum viviparum</i>	E1	.	.	+	+	+	+	.	+	+	+	7 70
	<i>Juncus monanthos</i>	E1	1	+	+	.	.	+	.	+	.	.	5 50
	<i>Bartsia alpina</i>	E1	+	+	.	.	.	.	.	+	+	+	5 50
	<i>Betonica alopecuroides</i>	E1	+	.	+	+	.	.	.	+	.	.	4 40
	<i>Phyteuma orbiculare</i>	E1	+	.	+	+	+	.	.	.	.	.	4 40
	<i>Galium anisophyllum</i>	E1	.	+	.	.	+	.	.	+	+	.	4 40
	<i>Alchemilla alpigena</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	3 30
	<i>Pedicularis verticillata</i>	E1	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	2 20
	<i>Polygala alpestris</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	2 20
	<i>Ranunculus carinthiacus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	2 20
	<i>Hieracium villosum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	2 20
	<i>Hieracium pilosum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	2 20
	<i>Carex sempervirens</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	2 20
	<i>Lotus alpinus</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1 10
	<i>Euphrasia picta</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1 10
	<i>Rhinanthus glacialis</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1 10

Number of relevé (Zaporedna številka popisa)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Pr.	Fr.
	<i>Campanula witasekiana</i>	E1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	10
	<i>Achillea claveneae</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	10
	<i>Gentiana verna</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	10
JT	<b><i>Juncetea trifidi</i></b>								1	+	.	3	30
	<i>Campanula scheuchzeri</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	1	+	.	30
CU	<b><i>Calluno-Ulicetea</i></b>												
	<i>Pseudorchis albida</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	+	.	r	30
	<i>Coeloglossum viride</i>	E1	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	20
	<i>Festuca nigrescens</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
	<i>Meum athamanticum</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	10
FB	<b><i>Festuco-Brometea</i></b>												
	<i>Cirsium erisithales</i>	E1	.	+	+	+	.	+	.	+	+	.	60
	<i>Buphthalmum salicifolium</i>	E1	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	20
	<i>Gentianella ciliata</i>	E1	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
	<i>Linum catharticum</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	10
	<i>Bromus erectus</i> agg. ( <i>Bromopsis transsilvanica</i> )	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	10
PaT	<b><i>Poo alpinae-Trisetetalia</i></b>												
	<i>Poa alpina</i>	E1	.	+	.	+	.	.	.	+	+	+	50
	<i>Trollius europaeus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	1	+	+	3	30
MA	<b><i>Molinio-Arrhenatheretea</i></b>												
	<i>Anthoxanthum odoratum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	1	+	1	3	30
	<i>Leontodon hispidus</i>	E1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	10
	<i>Dactylis glomerata</i> s.str.	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	10
	<i>Achillea millefolium</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	10
	<i>Deschampsia cespitosa</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	10
	<i>Crepis paludosa</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	10
MC	<b><i>Montio-Cardaminetea</i></b>												
	<i>Saxifraga aizoides</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	20
CD	<b><i>Caricetalia davallianae</i></b>												
	<i>Parnassia palustris</i>	E1	1	+	+	.	1	+	.	.	.	+	60
	<i>Tofieldia calyculata</i>	E1	1	.	+	.	1	.	.	.	.	.	30
	<i>Pinguicula alpina</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	+	+	30
EA	<b><i>Epilobietea angustifoli</i></b>												
	<i>Fragaria vesca</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	20
	<i>Rubus idaeus</i>	E2	.	.	.	.	.	.	2	.	+	.	20
	<i>Urtica dioica</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	10
AC	<b><i>Arabidetalia caeruleae</i></b>												
	<i>Soldanella minima</i>	E1	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
	<i>Soldanella alpina</i>	E1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	10
	<i>Carex atrata</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	10
TR	<b><i>Thlaspietea rotundifolii</i></b>												
	<i>Gymnocarpium robertianum</i>	E1	1	+	.	2	2	2	1	.	+	+	80

Number of relevé (Zaporedna številka popisa)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Pr.	Fr.		
	<i>Adenostyles glabra</i>	E1	1	1	2	2	3	3		1	.	+	.	8	80
	<i>Dryopteris villarii</i>	E1	.	+	.	+	.	+	.	+	+	+	+	6	60
	<i>Biscutella laevigata</i>	E1	1	+	+	+	1	+	.	.	.	.	.	6	60
	<i>Hieracium bifidum</i>	E1	.	.	1	1	1	+	.	.	.	.	.	4	40
	<i>Rumex scutatus</i>	E1	.	.	+	+	1	1	.	.	.	.	.	4	40
	<i>Minuartia austriaca</i>	E1	.	.	+	+	+	+	.	.	.	.	.	4	40
	<i>Rhodiola rosea</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	2	20
	<i>Crepis kernerii</i>	E1	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	10
	<i>Achnatherum calamagrostis</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	10
	<i>Aquilegia einseleana</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	10
	<i>Valeriana montana</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	10
	<i>Cystopteris montana</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1	10
	<i>Trisetum argenteum</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	1	10
	<i>Ashamanta cretensis</i>	E1	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	1	10
	<i>Arabis alpina</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1	10
	<i>Ligusticum seguieri</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	10
Cy	<b><i>Cystopteridion fragilis</i></b>														
	<i>Cystopteris fragilis</i>	E1	.	.	.	+	.	.	1	+	+	+	+	5	50
	<i>Heliosperma pusillum</i>	E1	+	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	3	30
	<i>Cystopteris regia</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	1	10
PS	<b><i>Physoplexido comosae-Saxifragion petraeae</i></b>														
	<i>Campanula zoysii</i>	E1	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	10
	<i>Saxifraga squarrosa</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	10
	<i>Saxifraga hostii</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	10
PC	<b><i>Potentilletalia caulescentis</i></b>														
	<i>Campanula cochleariifolia</i>	E1	.	.	+	+	+	.	.	+	.	.	.	4	40
	<i>Erysimum sylvestre</i>	E1	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	2	20
	<i>Festuca stenantha</i>	E1	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	2	20
	<i>Campanula cespitosa</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	10
AT	<b><i>Asplenietea trichomanis</i></b>														
	<i>Asplenium viride</i>	E1	1	1	1	1	1	1	+	1	+	+	+	10	100
	<i>Moehringia muscosa</i>	E1	.	.	+	+	+	+	+	.	+	.	.	6	60
	<i>Gypsophila repens</i>	E1	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	10
	<i>Kernera saxatilis</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	1	10
	<i>Asplenium ruta-muraria</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	10
	<i>Asplenium trichomanes</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	10
Fu	<b>Fungi (Glive)</b>														
	<i>Laricifomes officinalis</i>	E3c	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	10
ML	<b>Mosses and lichens (Mahovi in lišaji)</b>														
	<i>Ctenidium molluscum</i>	E0	+	+	.	1	1	1	.	1	1	1	8	80	
	<i>Dicranum scoparium</i>	E0	.	+	+	+	+	+	.	+	1	+	7	70	
	<i>Tortella tortuosa</i>	E0	+	.	+	+	.	+	1	.	.	+	6	60	

Number of relevé (Zaporedna številka popisa)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Pr.	Fr.
<i>Rhytidadelphus triquetrus</i>	E0	+	+	+	.	+	.	.	.	+	1	6	60
<i>Hylocomium splendens</i>	E0	.	.	.	4	+	1	+	1	1	.	6	60
<i>Peltigera leucophlebia</i>	E0	.	.	.	+	.	.	.	+	+	+	4	40
<i>Polytrichum formosum</i>	E0	.	.	.	+	+	.	.	.	+	.	3	30
<i>Mnium thomsonii</i>	E0	.	.	.	.	.	.	+	.	+	+	3	30
<i>Bryum capillare</i>	E0	.	.	.	.	.	.	+	.	+	+	3	30
<i>Orthothecium rufescens</i>	E0	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	2	20
<i>Neckera crispa</i>	E0	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	2	20
<i>Marchantia polymorpha</i>	E0	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	2	20
<i>Plagiommium undulatum</i>	E0	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	2	20
<i>Schistidium</i> sp.	E0	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	2	20
<i>Plagiochila porelloides</i>	E0	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	2	20
<i>Conocephalum conicum</i>	E0	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	10
<i>Campylium protensum</i>	E0	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	10
<i>Fissidens dubius</i>	E0	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1	10
<i>Letharia vulpina</i>	E3c	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1	10
<i>Peltigera canina</i>	E0	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1	10
<i>Hypnum cupressiforme</i>	E0	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	1	10
<i>Sanionia uncinata</i>	E0	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1	10
<i>Isothecium alopecuroides</i>	E0	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	1	10
<i>Hypogymnia physodes</i>	E3c	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	1	10
<i>Homalothecium lutescens</i>	E0	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	1	10
<i>Bryum argenteum</i>	E0	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	10
<i>Rhytidadelphus loreus</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	10
<i>Plagiochila asplenoides</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	10
<i>Rhizomnium punctatum</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	10

#### Legend – Legenda

- ID Igor Dakskobler
- A Limestone – apnenec
- D Dolomite – dolomit
- Gr Gravel – grušč
- Re Rendzina – rendzina
- Kd Coluvial-deluvial soils – koluvialno-deluvialna tla
- JA Julian Alps – Julisce Alpe
- K Karavanke – Karavanke
- Pr. Presence (number of relevés in which the species is presented) – število popisov, v katerih se pojavlja vrsta
- Fr. Frequency in % – frekvenca v %

Table 15 (Tabela 15): *Rhodotheranno-Laricetum cystopteridetosum fragilis*

	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	Pr.	Fr.
Database number of relevé (Delovna številka popisa)																							
Author of the relevé (Avtor popisa)	ID	ID	IDAR	ID	209342																		
Elevation in m (Nadmorska višina v m)	1560	1480	1700	1550	1530	1830	1630	1820	1660	1750	1770	1510	1610	1540	1600	1600	1550	1450	1620	1550	209294		
Aspect (Legă)	N	NE	SWW	N	NW	NE	NNW	N	W	N	NE	NW	E	N	NE	N	NW	N	NW	N	209160		
Slope in degrees (Nagib v stopinjah)	45	40	25	35	45	45	35	30	50	50	50	45	45	45	45	45	45	45	40	35	50	209319	
Parent material (Matična podlaga)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	209293		
Soil (Tla)	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	209295		
Stoniness in % (Kamnitost v %)	40	50	30	50	20	50	20	10	40	30	20	50	30	30	40	20	30	40	30	30	60	209285	
Cover in % (Zastiranje v %):																							
Upper tree layer (Zgorajna drevesna plast)	E3b	50	60	60	70	80	70	70	60	60	50	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	209198	
Lower tree layer (Spodnja drevesna plast)	E3a	0	20	10	20	0	0	10	5	20	0	5	20	10	10	10	10	5	20	20	10	10	209202
Shrub layer (Grimovačna plast)	E2	50	50	30	40	20	20	50	30	20	30	10	10	20	20	20	30	40	20	20	30	209203	
Herb layer (Zeljastna plast)	E1	30	60	80	70	70	60	70	80	60	70	70	70	70	70	70	80	80	80	60	60	216526	
Moss layer (Mahovna plast)	E0	60	30	30	20	40	10	20	15	20	10	10	20	20	10	10	10	10	10	10	20	209222	
Number of species (Število vrst)	m <sup>2</sup>	74	80	89	118	88	93	82	83	88	67	92	68	93	88	95	94	87	73	89	94	209340	
Relevé area (Velikost popisne ploskve)	m <sup>2</sup>	200	200	400	400	200	400	400	400	200	200	200	400	200	400	200	400	200	400	200	400	209158	
Date of taking relevé (Datum popisa)		7/30	9/17	9/25	8/24	8/19	7/18	8/1	9/22	9/13	8/15	9/7	9/11	8/24	7/15	7/24	8/14	8/23	8/24	8/29	2000	2000	
Locality (Nahajališče)																							
Mountain range (Pogorje)																							
Quadrant (Kvadrant)																							
Coordinate GK-Y (D-48)	m																						
Coordinate GK-X (D-48)	m																						
Character and differential species of the association (Značilnice in razlikovnice asociacije)																							
Coordinate VP (Larix decidua)	E3	3	3	4	4	4	5	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	20	100
Coordinate VP (Larix decidua)	E2	.	.	+	+	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	+	1	1	+	18	90	
Coordinate VP (Larix decidua)	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	10	.	

PS	<i>Paeonia lactea</i>	E1	1	+	+	1	+	+	1	+	2	+	+	+	1	+	1	1	1	20	100	
EP	<i>Rhododendron hirsutum</i>	E1	1	+	+	1	+	+	1	+	1	+	+	+	1	+	1	1	1	17	85	
EP	<i>Rhododendron hirsutum</i>	E2	2	.	1	1	.	r	+	1	+	+	+	+	1	+	1	1	1	16	80	
VP	<i>Homogyne sylvestris</i>	E1	+	.	1	+	+	+	+	1	.	+	+	+	+	+	.	.	.	14	70	
ES	<i>Astrantia bavarica</i>	E1	.	+	+	.	+	+	1	.	+	+	+	+	+	+	+	.	13	65		
TR	<i>Festuca nitida</i>	E1	.	+	+	1	.	+	+	1	.	+	+	+	.	.	.	.	.	13	65	
CA	<i>Laserpitium peucedanoides</i>	E1	+	.	+	+	+	1	.	+	+	+	+	1	.	.	.	.	11	55		
TR	<i>Heliosperma alpestre</i>	E1	.	+	.	.	.	+	+	+	.	+	+	+	+	+	.	.	10	50		
PC	<i>Valeriana saxatilis</i>	E1	1	.	1	.	1	.	1	.	1	.	1	.	1	.	.	.	9	45		
AF	<i>Anemone trifolia</i>	E1	.	.	.	.	.	1	.	1	.	1	.	1	.	1	.	.	9	45		
CF	<i>Carex ferruginea</i>	E1	.	.	.	.	.	+	1	.	1	.	1	.	1	.	.	.	4	20		
PS	<i>Campanula carnica</i>	E1	.	.	.	+	1	.	1	.	1	.	1	.	1	.	.	.	5	25		
<b>Differential species of the subassociation (Razlikovane vrste subasociacije)</b>																						
VP	<i>Saxifraga paniculata</i>	E1	+	2	.	+	+	1	1	+	1	1	1	1	1	1	1	1	1	19	95	
JT	<i>Campanula scheuchzeri</i>	E1	+	+	+	1	.	+	+	1	+	+	1	1	1	1	1	1	1	19	95	
Cfr	<i>Cystopteris fragilis</i>	E1	+	+	1	1	+	1	.	+	1	+	1	1	1	1	1	1	1	18	90	
BA	<i>Abnus viridis</i>	E2	2	1	.	+	1	+	+	1	+	1	+	1	1	1	1	1	2	15	75	
FS	<i>Luzula nivea</i>	E1	.	1	2	.	1	.	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1	15	75	
Pat	<i>Poa alpina</i>	E1	.	+	+	.	+	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13	65	
CA	<i>Festuca calva</i>	E1	+	.	1	.	1	.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	60	
CF	<i>Heliosperma pusillum</i>	E1	+	.	1	.	1	.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	55	
CF	<i>Cerastium subtriflorum</i>	E1	+	.	1	.	1	.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	45	
MC	<i>Saxifraga aizoides</i>	E1	+	.	1	.	1	.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7	35	
VP	<b>Vaccinio-Piceetum</b>	E1	+	2	2	1	+	+	1	2	1	+	1	1	1	2	2	3	1	2	20	100
	<i>Vaccinium myrtillus</i>	E1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20	100
	<i>Valeriana tripteris</i>	E2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	20	100
	<i>Clematis alpina</i>	E1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	18	90
	<i>Luzula sylvatica</i>	E1	.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	18	90
	<i>Polystichum lonchitis</i>	E1	.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17	85
	<i>Solidago virgaurea</i> subsp. <i>virgaurea</i>	E1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	80
	<i>Calamagrostis villosa</i>	E1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	75	
	<i>Rosa pendulina</i>	E2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	75	
	<i>Dryopteris dilatata</i>	E1	+	+	+	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	70	
	<i>Vaccinium vitis-idaea</i>	E1	+	2	.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	50	
	<i>Oxalis acetosella</i>	E1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	20	
	<i>Picea abies</i>	E3	r	+	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	70
	<i>Picea abies</i>	E2	.	.	.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	.	r	.	10	50	
	<i>Picea abies</i>	E1	.	.	.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	.	.	.	.	4	20	
	<i>Homogyne alpina</i>	E1	+	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	70	
	<i>Gymnocarpium dryopteris</i>	E1	+	+	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	70	

	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	Pr.	Fr.		
<i>Hieracium murorum</i>	E1	-	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	12	60		
<i>Huperzia selago</i>	E1	+	+	-	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	12	60	
<i>Veronica urticifolia</i>	E1	+	+	-	2	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	12	60	
<i>Maianthemum bifolium</i>	E1	1	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	55	
<i>Lonicera caerulea</i>	E2	r	r	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	55	
<i>Lonicera nigra</i>	E2	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	45	
<i>Aposeris foetida</i>	E1	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	40	
<i>Lycopodium annotinum</i>	E1	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	35	
<i>Melampyrum sylvaticum</i>	E1	-	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	30	
<i>Phegopteris connectilis</i>	E1	+	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	30	
<i>Dryopteris expansa</i>	E1	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	30	
<i>Gentiana asclepiadea</i>	E1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	25	
<i>Luzula taurina</i>	E1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	20	
<i>Calamagrostis arundinacea</i>	E1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	10	
<i>Luzula luzulina</i>	E1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	10	
<i>Abies alba</i>	E2	r	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	
<i>Abies alba</i>	E1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	
<i>Luzula pilosa</i>	E1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	
<i>Ornithogalum secunda</i>	E1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	
<i>Moneses uniflora</i>	E1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	
EP		<b>Erico-Pinetea</b>																								
<i>Rubus saxatilis</i>	E1	-	2	1	+	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	18	90
<i>Pinus mugo</i>	E2	-	2	2	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	70	
<i>Calamagrostis varia</i>	E1	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	55	
<i>Aquilegia vulgaris</i>	E1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	30	
<i>Erica carnea</i>	E1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	20	
<i>Polygonatum chamaebeccus</i>	E1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	10	
<i>Chamaephytus hispansus</i>	E1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	
<i>Pinus sylvestris</i>	E2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	
<i>Carex ornithopoda</i>	E1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	
<b>Arenonio-Fagion</b>																										
<i>Cardamine enneaphyllos</i>	E1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	15	
<i>Knautia drymeia</i>	E1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	10	
<i>Helleborus niger</i>	E1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	10	
<i>Cyclamen purpurascens</i>	E1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	
<i>Rhamnus fallax</i>	E2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	
TA <b>Tilio-Acerion</b>																										
<i>Acer pseudoplatanus</i>	E3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	
<i>Acer pseudoplatanus</i>	E2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	20	

		2	10
		2	10
FS	<i>Acer pseudoplatanus</i>	+	+
	<i>Chrysophleion alternifolium</i>	.	.
	<b><i>Fragetalia sylvatica</i></b>	.	.
	<i>Dryopteris filix-mas</i>	.	.
	<i>Lonicera alpigena</i>	.	.
	<i>Gaultheria laevigatum</i>	.	.
	<i>Epilobium monanthum</i>	.	.
	<i>Mercurialis perennis</i>	.	.
	<i>Galeobdolon flavidum</i>	.	.
	<i>Melica nutans</i>	.	.
	<i>Lilium martagon</i>	.	.
	<i>Paris quadrifolia</i>	.	.
	<i>Daphne mezereum</i>	.	.
	<i>Fagus sylvatica</i>	.	.
	<i>Fagus sylvatica</i>	.	.
	<i>Fagus sylvatica</i>	.	.
	<i>Actaea spicata</i>	.	.
	<i>Myosotis sylvatica</i>	.	.
	<i>Prenanthes purpurea</i>	.	.
	<i>Scrophularia nodosa</i>	.	.
	<i>Laburnum alpinum</i>	.	.
	<i>Laburnum alpinum</i>	.	.
	<i>Polygonatum aculeatum</i>	.	.
	<i>Sympodium tuberosum</i>	.	.
QP	<b><i>Quercetalia pubescenti-petraeae</i></b>	.	.
	<i>Sorbus aria (Aria edulis)</i>	.	.
	<i>Ostrya carpinifolia</i>	.	.
	<b><i>Quero-Fagetea</i></b>	.	.
	<i>Poa nemoralis</i>	E1	.
	<i>Dactylorhiza fuchsii</i>	E1	.
	<i>Anemone nemorosa</i>	E1	.
	<i>Hepatica nobilis</i>	E1	.
	<i>Carex digitata</i>	E1	.
SSC	<b><i>Sambuco-Salicion capreæ, Rhamno-Prunetea</i></b>	.	.
	<i>Sorbus aucuparia subsp. <i>aucuparia</i></i>	E3	1
	<i>Sorbus aucuparia subsp. <i>aucuparia</i></i>	E2	1
	<i>Sorbus aucuparia subsp. <i>aucuparia</i></i>	E1	+
	<i>Juniperus communis</i>	E2	.
RP	<b><i>Betulo-Alnetea</i></b>	.	.
BA	<i>Sorbus chamaemespilus</i>	E2	.

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	Pr.	Fr.
<i>Salix appendiculata</i>	E3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	10
<i>Salix appendiculata</i>	E2	1	2	2	1	1	1	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	80
<i>Juniperus sibirica</i>	E2	r	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	15
<i>Salix waldsteiniana</i>	E2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	15
<i>Ribes alpinum</i>	E2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	10
<i>Salix glabra</i>	E2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5
<i>Sorbus mougeotii</i>	E2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5
<b>MuA <i>Mulgedio-Aconitetea</i></b>																						
<i>Viola biflora</i>	E1	1	1	1	1	+	1	+	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	19	95
<i>Geranium sylvaticum</i>	E1	+	1	+	+	+	+	1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	18	90
<i>Polygonatum verticillatum</i>	E1	+	1	+	+	+	+	+	1	+	1	+	1	+	+	+	+	1	14	70		
<i>Saxifraga rotundifolia</i>	E1	-	2	+	+	+	+	1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	14	70
<i>Aconitum lycoctonum</i> subsp. <i>ranunculifolium</i>	E1	-	+	1	+	1	+	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13	65
<i>Veratrum album</i> subsp. <i>lobelianum</i>	E1	-	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	10	50
<i>Athyrium filix-femina</i>	E1	-	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	10	50
<i>Hypericum maculatum</i>	E1	-	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	9	45
<i>Chaerophyllum hirsutum</i>	E1	-	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	9	45
<i>Geum rivale</i>	E1	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	8	40
<i>Adenostyles alliariae</i>	E1	-	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	8	40
<i>Senecio carduelaster</i>	E1	-	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	8	40
<i>Ranunculus platanifolius</i>	E1	-	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	8	40
<i>Thalictrum aquilegiifolium</i>	E1	-	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	7	35
<i>Peucedanum ostruthium</i>	E1	-	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	6	30
<i>Primula elatior</i>	E1	-	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	3	15
<i>Alchemilla xanthochlora</i>	E1	-	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	6	30
<i>Rumex arifolius</i>	E1	-	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	5	25
<i>Chaerophyllum villarsii</i>	E1	-	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	4	20
<i>Stellaria nemorum</i>	E1	-	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	3	15
<i>Poa hybrida</i>	E1	-	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	3	15
<i>Aconitum degenii</i> subsp. <i>paniculatum</i>	E1	-	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	3	15
<i>Phyteuma ovatum</i>	E1	-	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	2	10
<i>Carduus carduelis</i>	E1	-	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	2	10
<i>Tephroseris crispa</i>	E1	-	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	5
<i>Heracleum montanum</i>	E1	-	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	2	10
<i>Pleurospermum austriacum</i>	E1	-	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	2	10
<i>Alchemilla monticola</i>	E1	-	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	2	10
<i>Doronicum austriacum</i>	E1	-	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	5
<i>Scrophularia scopolii</i>	E1	-	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	5
<i>Orobanchus hyrcoticus</i>	E1	-	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	5



Number of relevé (Záporodčna številka popisa)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Pr.	Fr.
<i>Bartsia alpina</i>	EI	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	15
<i>Campanula wittasekana</i>	EI	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	10
<i>Helianthemum nummularium</i> subsp. <i>grandiflorum</i>	EI	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	10
<i>Ranunculus montanus</i>	EI	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	10
<i>Pedicularis verticillata</i>	EI	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	10
<i>Hieracium catesium</i>	EI	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5
<i>Lotus alpinus</i>	EI	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5
<i>Carduus crassifolius</i>	EI	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5
<i>Scabiosa lucida</i> subsp. <i>stricta</i>	EI	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5
<i>Rhinanthus glacialis</i>	EI	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5
<i>Anthyllis vulneraria</i> subsp. <i>alpestris</i>	EI	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5
<i>Senecio abrotanifolius</i>	EI	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5
<i>Eriogonum glabratum</i>	EI	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5
<i>Polygonum alpestre</i>	EI	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5
<i>Saxifraga adscendens</i>	EI	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5
<i>Arabis ciliata</i>	EI	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5
<i>Ceratium strictum</i>	EI	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5
<i>Alchemilla venosa</i>	EI	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5
<i>Potentilla crantzii</i>	EI	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5
<i>Sanserea discolor</i>	EI	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5
<i>Scabiosa lucida</i> subsp. <i>lucida</i>	EI	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5
<i>Carex sempervirens</i>	EI	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5
<b>JT</b>																						
<i>Juncea trifida</i>	EI	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	10
<i>Anthraxonanthum nipponicum</i>	EI	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5
<i>Centauraea nervosa</i>	EI	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5
<b>IV</b>																						
<i>Loiseleurio-Vaccinietea</i>	EI	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5
<i>Arctostaphylos alpinus</i>	EI	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5
<b>CU</b>																						
<i>Calluno-Urticea</i>	EI	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	25
<i>Coeloglossum viride</i>	EI	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	20
<i>Festuca nigrescens</i>	EI	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	15
<i>Galium pumilum</i>	EI	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	10
<i>Gentiana pannonica</i>	EI	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5
<i>Agrostis capillaris</i>	EI	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5
<i>Meum athamanticum</i>	EI	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5
<i>Alchemilla flabellata</i>	EI	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5
<b>FB</b>																						
<i>Festuco-Brometea</i>	EI	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	25
<i>Cirsium erisithales</i>	EI	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5
<i>Euphorbia cyparissias</i>	EI	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5
<i>Carex humilis</i>	EI	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5

Pat	<i>Poo alpinae-Trisetetalia</i>									
	<i>Trollius europaeus</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	8
	<i>Ranunculus nemorosus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	<i>Trifolium badium</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	15
	<i>Pimpinella major</i> subsp. <i>nubra</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	<b>MA Malino-Arrhenatheretea</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	5
	<i>Anthoxanthum odoratum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	8
	<i>Dactylis glomerata</i> s.str.	-	-	-	-	-	-	-	-	40
	<i>Leontodon hispidus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	7
	<i>Deschampsia cespitosa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	35
	<i>Crepis paludosa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	20
	<i>Trifolium pratense</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	<i>Trifolium repens</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10
	<i>Achillea millefolium</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	2
CD	<b>Caricetalia davallianae</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	10
	<i>Parnassia palustris</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	5
	<i>Pinguicula alpina</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	45
	<i>Tofieldia calyculata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	9
EA	<b>Epilobietea angustifoliae</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	<i>Urtica dioica</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	5
	<i>Fragaria vesca</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	<i>Galeopsis speciosa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	5
	<i>Rubus idaeus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	15
	<i>Cirsium eriophorum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	<b>Arabidetalia caeruleae</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	<i>Soldanella alpina</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	5
	<i>Ranunculus traunfellneri</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	20
	<i>Carex atrata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10
AC	<b>Thlaspietea rotundifoliae</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	<i>Adenostyles glabra</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10
	<i>Dryopteris villarii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	55
	<i>Rhodiola rosea</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	45
	<i>Gymnocarpium robertianum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	8
	<i>Cystopteris montana</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	40
	<i>Valeriana montana</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	20
	<i>Hieracium</i> sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	20
	<i>Molopospermum peloponnesiacum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	15
	<i>Hieracium nifidum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10
	<i>Arabis alpina</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	<i>Sedum atratum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	5

	Number of relevé (Záporična številka popisa)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Pr.	Fr.
<i>Hieracium pallescens</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5
<i>Minuartia austriaca</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5
<i>Trisetum argenteum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5
<b>C<sub>J</sub></b>	<b><i>Cystopteridion fragilis</i></b>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5
<i>Carex brachystachys</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5
<i>Cystopteris regia</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5
<i>Sedum hispanicum</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5
<b>PS</b>	<b><i>Physoplexido comosae-Saxifragion petraeae</i></b>	E1	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	30
<i>Saxifraga crustata</i>	E1	+	+	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	20
<i>Saxifraga tenella</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	40
<i>Athamanta turbith</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	15
<i>Saxifraga hostii</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5
<b>PC</b>	<b><i>Potentillietalia canescens</i></b>	E1	+	+	+	+	+	+	+	+	1	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	9	45
<i>Primula auricula</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	40
<i>Campanula cochlearifolia</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	15
<i>Festuca stenantha</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5
<i>Festuca alpina</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	10
<b>AT</b>	<b><i>Asplenietea trichomanis</i></b>	E1	+	1	1	+	1	1	+	1	+	1	+	1	+	1	1	1	1	1	1	20	100
<i>Asplenium viride</i>	E1	+	1	1	+	1	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	1	1	1	1	9	45
<i>Poly podium vulgare</i>	E1	.	.	+	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	+	+	+	+	4	20
<i>Asplenium ruta-muraria</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	3	15
<i>Maerlaria muscosa</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	3	15
<i>Asplenium trichomanes</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	2	10
<b>Fu</b>	<b>Fungi (Glove)</b>	E3c	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	95
Lactiporus sulphureus ag. ( <i>L. horoniensis</i> )	E3c	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
<b>ML</b>	<b>Mosses and lichens (Mahovi in lisají)</b>	E0	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	16	80
<i>Dicranum scoparium</i>	E0	1	2	+	1	3	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	19	95
<i>Hylocomium splendens</i>	E0	1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	1	+	1	+	1	18	90
<i>Tortella tortuosa</i>	E0	1	+	+	2	1	+	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	75
<i>Rhytidiodelphus triquetus</i>	E0	2	2	1	+	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13	65
<i>Ctenidium molluscum</i>	E0	.	+	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	60
<i>Polyrichum formosum</i>	E0	+	+	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	8	40
<i>Peltigera leucophlebia</i>	E0	1	+	1	+	1	+	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7	35
<i>Peltigera canina</i>	E0	+	+	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7	35
<i>Bartsia pomiformis</i>	E0	.	+	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	6	30
<i>Fissidens dubius</i>	E0	.	+	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7	35
<i>Schistidium sp.</i>	E0	.	+	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	6	30
<i>Conocochylodium conicum</i>	E0	+	+	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	6	30

Legend - Legenda

IID Igor Dakskobler  
 AAR Andrzej Rozman  
 A Limestone – apn  
 L Marlstone – [apo]

Re Rendzina – rendzina  
JA Julian Alps – Juliske Alper  
Pr. Presence (number of species)

Fr. Frequency in % – frekvencia v %

**Table 16 (Tabela 16): Rhodothamno-Laricetum piceetosum abietis**

Number of relevé (Zaporedna številka popisa)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Pr.	Fr.	
Database number of relevé (Delovna številka popisa)	210031	229463	210034	210033	210036	255261	257815	257817	257692	257814	257816			
Author of the relevé (Avtor popisa)														
Elevation in m (Nadmorska višina v m)														
Aspect (Lega)														
Slope in degrees (Nagib v stopinjah)	30	25	20	20	15	25	15	25	15	10	10			
Parent material (Matična podlaga)	DA	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A			
Soil (Tla)	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re			
Stoniness in % (Kamnitost v %)	20	30	50	30	40	40	50	30	20	60	30			
Cover in % (Zastiranje v %):														
Upper tree layer (Zgornja drevesna plast)	E3b	60	50	50	60	50	40	50	55	50	40	50		
Lower tree layer (Spodnja drevesna plasti)	E3a	20	10	0	10	0	10	10	10	5	5	5		
Shrub layer (Grmovna plast)	E2	40	30	40	30	30	25	15	15	30	30	30		
Herb layer (Zeliščna plast)	E1	80	80	60	70	60	60	80	90	80	70	80		
Moss layer (Mahovna plast)	E0	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10		
Number of species (Število vrst)		89	88	94	83	92	87	72	84	77	81	87		
Relevé area (Velikost popisne ploskve)	m <sup>2</sup>	400	400	200	400	400	400	400	400	400	400	400		
Date of taking relevé (Datum popisa)		6/21	7/17	7/21	7/21	7/21	9/24	8/26	8/26	8/27	8/26	8/26		
Locality (Nahajališče)	K	Belščica-Hrašenska planina	Pl. Klek	Pl. Lipanca-Brda	Pl. Lipanca-Brda	Pl. Lipanca-Brda	JA	JA	JA	JA	JA	JA		
Mountain range (Pogorje)	9550	9649	9649	9649	9649	9649	9648	9648	9648	9648	9648	9648		
Quadrant (Kvadrant)	/2	/2	/2	/2	/2	/2	/4	/4	/4	/4	/4	/4		
Coordinate GK-Y (D-48)	m	5145533	432833	5138983	418988	5138206	418222	5138178	418272	5138126	418177	5131502	406002	
Coordinate GK-X (D-48)	m	5138983	418988	5138206	418222	5138178	418272	5138126	418177	5131503	405000	5131250	405000	
<b>Character and differential species of the association (Značilnice in razlikovalnice asociacije)</b>	Pr.	Fr.												
VP <i>Larix decidua</i>	E3	4	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	11	100
VP <i>Larix decidua</i>	E2	.	+	+	+	2	1	+	+	+	1	1	10	91
VP <i>Larix decidua</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1	9
PS <i>Paederota lutea</i>	E1	.	+	1	+	+	+	+	+	+	+	+	9	82
CA <i>Laserpitium peucedanoides</i>	E1	.	1	+	.	.	+	1	1	1	1	1	8	73
EP <i>Rhododendron hirsutum</i>	E2	.	+	1	1	+	.	.	+	+	+	+	8	73
TR <i>Heliosperma alpestre</i>	E1	+	.	1	1	1	.	.	.	+	+	+	7	64
TR <i>Festuca nitida</i>	E1	.	.	1	+	1	+	.	.	1	1	1	7	64
ES <i>Astrantia bavarica</i>	E1	.	.	.	+	.	.	+	.	1	.	+	4	36
Cf <i>Carex ferruginea</i>	E1	.	1	.	.	.	+	.	.	+	.	.	3	27
VP <i>Homogyne sylvestris</i>	E1	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	+	3	27
EP <i>Rhodothamnus chamaecistus</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	+	3	27
PC <i>Valeriana saxatilis</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	2	18
AF <i>Anemone trifolia</i>	E1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	9

Number of relevé (Zaporedna številka popisa)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Pr.	Fr.	
<b>Differential species of the subassociation (Razlikovalne vrste subasociacije)</b>															
VP	<i>Picea abies</i>	E3	1	2	1	1	1	+	1	1	1	1	+	11	100
VP	<i>Picea abies</i>	E2	1	1	+	+	1	+	1	+	1	+	.	10	91
VP	<i>Picea abies</i>	E1	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	2	18
Fs	<i>Daphne mezereum</i>	E2	+	+	+	1	.	+	+	+	+	+	+	10	91
QF	<i>Anemone nemorosa</i>	E1	+	1	+	+	+	+	+	+	+	.	+	10	91
TR	<i>Rhodiola rosea</i>	E1	.	+	1	+	+	1	+	.	.	1	+	8	73
VP	<b>Vaccinio-Piceetea</b>														
	<i>Vaccinium myrtillus</i>	E1	2	2	+	1	1	2	1	1	2	1	2	11	100
	<i>Vaccinium vitis-idaea</i>	E1	.	2	+	1	1	+	+	+	1	+	1	10	91
	<i>Polystichum lonchitis</i>	E1	.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	91
	<i>Rosa pendulina</i>	E2	+	+	+	+	.	1	+	+	+	+	+	10	91
	<i>Valeriana tripteris</i>	E1	1	+	.	.	+	+	1	+	1	+	1	9	82
	<i>Luzula sylvatica</i>	E1	.	.	+	1	+	+	+	+	1	.	+	8	73
	<i>Homogyne alpina</i>	E1	.	+	+	+	+	+	+	+	1	.	+	8	73
	<i>Hieracium murorum</i>	E1	+	+	+	+	.	.	.	.	+	+	+	7	64
	<i>Melampyrum sylvaticum</i>	E1	+	+	.	.	.	+	+	.	+	+	+	7	64
	<i>Clematis alpina</i>	E2	1	1	+	.	.	+	+	+	.	.	.	6	55
	<i>Aposeris foetida</i>	E1	2	.	+	1	.	+	.	.	.	+	+	6	55
	<i>Solidago virgaurea</i> subsp. <i>virgaurea</i>	E1	1	.	.	.	.	1	.	+	1	1	1	6	55
	<i>Calamagrostis villosa</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	+	+	1	1	5	45
	<i>Oxalis acetosella</i>	E1	1	+	.	1	1	.	+	.	.	.	.	5	45
	<i>Huperzia selago</i>	E1	.	.	+	+	+	.	+	.	+	.	.	5	45
	<i>Dryopteris expansa</i>	E1	1	+	.	.	.	+	.	.	+	.	+	5	45
	<i>Luzula luzulina</i>	E1	1	+	+	1	+	.	.	.	.	.	.	5	45
	<i>Lonicera caerulea</i>	E2	.	.	+	.	.	+	.	.	.	+	+	4	36
	<i>Maianthemum bifolium</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	+	+	+	4	36
	<i>Dryopteris dilatata</i>	E1	+	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	3	27
	<i>Lycopodium annotinum</i>	E1	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	+	3	27
	<i>Gentiana asclepiadea</i>	E1	.	.	.	.	.	+	+	+	.	.	.	3	27
	<i>Gymnocarpium dryopteris</i>	E1	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	2	18
	<i>Lonicera nigra</i>	E2	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	2	18
	<i>Saxifraga cuneifolia</i>	E1	.	1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	2	18
	<i>Calamagrostis arundinacea</i>	E1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	2	18
	<i>Veronica urticifolia</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	18
	<i>Phegopteris connectilis</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	9
	<i>Luzula luzuloides</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	9
	<i>Abies alba</i>	E1	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	9
	<i>Moneses uniflora</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1	9
	<i>Luzula pilosa</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1	9
EP	<b>Erico-Pinetea</b>														
	<i>Pinus mugo</i>	E2	2	1	3	1	1	2	+	1	2	2	3	11	100
	<i>Rubus saxatilis</i>	E1	1	1	+	1	+	1	1	1	1	1	1	11	100
	<i>Erica carnea</i>	E1	+	+	.	+	1	1	1	3	1	2	2	10	91
	<i>Calamagrostis varia</i>	E1	1	+	.	.	.	.	2	1	2	.	1	6	55
	<i>Carex ornithopoda</i>	E1	+	.	+	.	.	+	.	+	.	+	+	6	55
	<i>Aquilegia nigricans</i>	E1	.	.	+	.	+	.	+	.	+	.	+	5	45
AF	<b>Aremonio-Fagion</b>														
	<i>Knautia drymeia</i>	E1	.	+	+	+	1	.	.	+	.	.	.	5	45
	<i>Cardamine enneaphyllos</i>	E1	+	1	+	+	+	.	.	.	.	.	.	5	45
	<i>Helleborus niger</i>	E1	+	1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	3	27
	<i>Rhamnus fallax</i>	E2	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	9
TA	<b>Tilio-Acerion</b>														
	<i>Adoxa moschatellina</i>	E1	.	.	+	+	+	.	.	.	.	.	.	3	27
	<i>Acer pseudoplatanus</i>	E3	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	18

Number of relevé (Zaporedna številka popisa)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Pr.	Fr.	
	<i>Acer pseudoplatanus</i>	E2	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	2	18	
	<i>Acer pseudoplatanus</i>	E1	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	2	18	
FS	<b><i>Fagetalia sylvaticeae</i></b>														
	<i>Galeobdolon flavidum</i>	E1	1	+	.	.	+	1	1	.	.	+	+	7	64
	<i>Melica nutans</i>	E1	1	1	.	.	.	1	+	.	.	+	+	6	55
	<i>Paris quadrifolia</i>	E1	+	+	+	.	.	+	.	.	.	+	+	6	55
	<i>Dryopteris filix-mas</i>	E1	1	+	.	.	.	.	.	.	+	+	+	4	36
	<i>Galium laevigatum</i>	E1	+	+	.	.	.	.	.	+	+	.	.	4	36
	<i>Lonicera alpigena</i>	E2	+	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	3	27
	<i>Lilium martagon</i>	E1	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	3	27
	<i>Mercurialis perennis</i>	E1	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	2	18
	<i>Myosotis sylvatica</i>	E1	1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	18
	<i>Polystichum aculeatum</i>	E1	1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	2	18
	<i>Fagus sylvatica</i>	E3	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	9
	<i>Prenanthes purpurea</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	9
	<i>Euphorbia amygdaloides</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	9
	<i>Epilobium montanum</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	9
	<i>Symphytum tuberosum</i>	E1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	9
	<i>Actaea spicata</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	9
	<i>Asarum europaeum</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	9
QP	<b><i>Quercetalia pubescenti-petraeae</i></b>														
	<i>Convallaria majalis</i>	E1	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	2	18
QF	<b><i>Querco-Fagetea</i></b>														
	<i>Hepatica nobilis</i>	E1	.	1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	2	18
	<i>Poa nemoralis</i>	E1	1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	18
	<i>Carex digitata</i>	E1	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	2	18
	<i>Hieracium lachenalii</i>	E1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	9
	<i>Moehringia trinervia</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	9
SSC	<b><i>Sambuco-Salicetum capreae, Rhamno-Prunetea</i></b>														
	<i>Sorbus aucuparia</i> subsp. <i>aucuparia</i>	E3	1	.	.	.	.	+	.	+	.	.	+	4	36
	<i>Sorbus aucuparia</i> subsp. <i>aucuparia</i>	E2	1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1	3	27
	<i>Sorbus aucuparia</i> subsp. <i>aucuparia</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	9
	<i>Betula pendula</i>	E2	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	9
BA	<b><i>Betulo-Alnetea</i></b>														
	<i>Sorbus chamaemespilus</i>	E2	+	1	1	+	+	2	+	+	+	1	1	11	100
	<i>Juniperus sibirica</i>	E2	.	+	1	+	1	+	+	.	+	1	1	9	82
	<i>Salix appendiculata</i>	E2	+	+	.	.	.	+	.	+	.	.	1	5	45
	<i>Salix waldsteiniana</i>	E2	.	+	.	.	.	+	+	.	.	+	.	4	36
	<i>Ribes alpinum</i>	E2	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	3	27
MuA	<b><i>Mulgedio-Aconitetea</i></b>														
	<i>Geranium sylvaticum</i>	E1	1	1	+	1	+	+	1	+	+	1	1	11	100
	<i>Viola biflora</i>	E1	+	+	1	1	1	1	+	.	+	+	+	10	91
	<i>Veratrum album</i> subsp. <i>lobelianum</i>	E1	1	1	1	+	1	.	1	+	+	1	+	10	91
	<i>Saxifraga rotundifolia</i>	E1	+	+	1	1	1	+	+	.	+	+	+	10	91
	<i>Hypericum maculatum</i>	E1	1	+	+	+	1	+	1	+	1	1	.	10	91
	<i>Polygonatum verticillatum</i>	E1	1	+	+	.	+	2	.	+	1	1	+	9	82
	<i>Aconitum lycocitonum</i> subsp. <i>ranunculifolium</i>	E1	+	.	.	.	.	1	2	+	1	1	1	7	64
	<i>Senecio cacaliaster</i>	E1	1	.	.	.	.	1	2	+	+	1	+	7	64
	<i>Athyrium filix-femina</i>	E1	1	.	.	.	.	+	1	+	+	+	.	6	55
	<i>Rumex arifolius</i>	E1	.	.	+	+	1	+	.	+	.	+	.	6	55
	<i>Chaerophyllum hirsutum</i>	E1	.	+	.	.	+	.	.	+	.	.	.	3	27
	<i>Alchemilla monticola</i>	E1	.	.	+	+	+	.	.	.	.	.	.	3	27
	<i>Geum rivale</i>	E1	.	.	.	+	+	.	.	.	+	.	.	3	27
	<i>Thalictrum aquilegiifolium</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	+	.	+	.	3	27
	<i>Ranunculus platanifolius</i>	E1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	2	18
	<i>Primula elatior</i>	E1	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	2	18
	<i>Peucedanum ostruthium</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	2	18

Number of relevé (Zaporedna številka popisa)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Pr.	Fr.	
	<i>Orobanche lycoctoni</i>	E1	.	.	.	.	.	.	r	.	.	+	2	18	
	<i>Lamium maculatum</i>	E1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	9	
	<i>Scrophularia scopolii</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	9	
	<i>Cirsium carniolicum</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	1	9	
	<i>Carduus carduelis</i>	E1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	9	
	<i>Silene vulgaris</i> subsp. <i>antelopum</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1	9	
	<i>Aconitum angustifolium</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	1	9	
	<i>Orobanche panicaria</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	1	9	
	<i>Chaerophyllum villarsii</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1	9	
	<i>Doronicum austriacum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1	9	
	<i>Epilobium alpestre</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	9	
TG	<b>Trifolio-Geranietea</b>														
	<i>Digitalis grandiflora</i>	E1	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	2	18	
	<i>Silene nutans</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	2	18	
	<i>Dianthus barbatus</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	1	9	
	<i>Polygonatum odoratum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	9	
CA	<b>Caricion austroalpinae</b>														
	<i>Pulsatilla alpina</i> subsp. <i>austroalpina</i>	E1	.	+	.	.	.	1	1	1	+	1	1	7	64
	<i>Heracleum austriacum</i> subsp. <i>siifolium</i>	E1	.	+	+	+	+	.	.	+	.	.	5	45	
	<i>Festuca calva</i>	E1	.	.	+	.	+	.	+	.	.	.	3	27	
	<i>Arabis vochinensis</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	2	18	
Cfir	<b>Caricion firmae</b>														
	<i>Dryas octopetala</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	2	18	
	<i>Helianthemum alpestre</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	1	9	
	<i>Leontopodium alpinum</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1	9	
CF	<b>Caricion ferrugineae</b>														
	<i>Knautia longifolia</i>	E1	.	.	.	.	.	+	+	1	+	.	1	5	45
ES	<b>Elyno-Seslerietea</b>														
	<i>Helianthemum nummularium</i> subsp. <i>grandiflorum</i>	E1	.	+	+	1	1	+	2	2	1	1	1	10	91
	<i>Betonica alopecuros</i>	E1	.	+	.	+	+	+	1	1	+	1	1	9	82
	<i>Senecio abrotanifolius</i>	E1	.	+	2	1	2	.	+	+	+	+	1	9	82
	<i>Thymus praecox</i> subsp. <i>polytrichus</i>	E1	.	.	1	+	1	1	+	+	+	.	+	8	73
	<i>Potentilla crantzii</i>	E1	.	+	1	+	1	+	+	+	+	.	+	8	73
	<i>Aster bellidiastrum</i>	E1	.	+	1	+	+	+	.	+	.	.	+	7	64
	<i>Selaginella selaginoides</i>	E1	.	+	+	+	+	.	+	+	+	.	+	7	64
	<i>Lotus alpinus</i>	E1	.	+	+	+	.	1	+	+	.	.	+	7	64
	<i>Scabiosa lucida</i> subsp. <i>stricta</i>	E1	.	.	.	.	.	+	+	2	+	+	1	6	55
	<i>Phyteuma orbiculare</i>	E1	+	1	+	1	1	.	.	.	.	.	.	5	45
	<i>Galium anisophyllum</i>	E1	.	+	+	1	1	.	.	+	.	.	.	5	45
	<i>Leucanthemum heterophyllum</i> ( <i>L. maximum</i> agg.)	E1	.	.	+	.	.	.	+	+	.	+	+	5	45
	<i>Myosotis alpestris</i>	E1	.	.	+	+	+	+	.	..	.	+	.	5	45
	<i>Sesleria caerulea</i>	E1	r	.	+	+	.	.	..	+	.	.	.	4	36
	<i>Ranunculus montanus</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	+	+	+	4	36
	<i>Gentianella anisodonta</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	+	+	.	+	4	36
	<i>Ranunculus carinthiacus</i>	E1	.	+	.	.	+	.	.	.	+	.	.	3	27
	<i>Polygala alpestris</i>	E1	.	+	.	+	+	.	.	.	.	.	.	3	27
	<i>Acinos alpinus</i>	E1	.	.	1	.	+	.	.	.	.	.	.	2	18
	<i>Hieracium villosum</i>	E1	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	2	18
	<i>Polygonum viviparum</i>	E1	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	2	18
	<i>Homogyne discolor</i>	E1	.	.	.	1	+	.	.	.	.	.	.	2	18
	<i>Cerastium strictum</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	2	18
	<i>Hieracium pilosum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	..	+	.	+	.	2	18
	<i>Euphrasia picta</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	2	18
	<i>Gentiana lutea</i> subsp. <i>sympyandra</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	2	18
	<i>Campanula witasekiana</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	9
	<i>Carex sempervirens</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1	9
	<i>Juncus monanthos</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1	9

	Number of relevé (Zaporedna številka popisa)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Pr.	Fr.
	<i>Euphrasia salisburgensis</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	1	9
	<i>Carduus crassifolius</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	1	9
	<i>Achillea clavennae</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1	9
	<i>Rhinanthus glacialis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	9
	<i>Alchemilla glaucescens</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1	9
	<i>Thesium alpinum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	9
JT	<b><i>Juncetea trifidi</i></b>													
	<i>Campanula scheuchzeri</i>	E1	+	.	+	+	.	+	.	.	.	+	.	5 45
	<i>Centaurea nervosa</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	9
	<i>Veronica fruticans</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	1	9
CU	<b><i>Calluno-Ulicetea</i></b>													
	<i>Festuca nigrescens</i>	E1	+	1	1	1	+	1	.	.	.	.	6	55
	<i>Gentiana pannonica</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	+	+	4	36
	<i>Potentilla erecta</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	3	27
	<i>Nardus stricta</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	1	9
	<i>Agrostis capillaris</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1	9
	<i>Coeloglossum viride</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1	9
FB	<b><i>Festuco-Brometea</i></b>													
	<i>Cirsium erisithales</i>	E1	1	+	.	.	.	1	1	+	1	+	.	7 64
	<i>Buphthalmum salicifolium</i>	E1	.	+	.	.	.	.	1	2	1	.	1	5 45
	<i>Prunella grandiflora</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	1	.	.	3	27
	<i>Thlaspi praecox</i>	E1	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	2	18
	<i>Hippocratea comosa</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	2	18
	<i>Carlina acaulis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	2 18
	<i>Koeleria pyramidata</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	9
	<i>Gymnadenia conopsea</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	9
PaT	<b><i>Poo alpinae-Trisetalia</i></b>													
	<i>Poa alpina</i>	E1	+	+	1	1	1	.	.	.	+	.	7	64
	<i>Crepis aurea</i>	E1	.	.	+	+	+	.	.	.	.	.	3	27
	<i>Ranunculus nemorosus</i>	E1	.	.	+	+	+	.	.	.	.	.	2	18
	<i>Trollius europaeus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	1	9
MA	<b><i>Molinio-Arrhenatheretea</i></b>													
	<i>Trifolium pratense</i>	E1	.	.	+	+	+	.	.	+	.	+	5	45
	<i>Cerastium fontanum</i>	E1	.	.	+	+	+	.	.	.	.	.	3	27
	<i>Bellis perennis</i>	E1	.	.	+	+	+	.	.	.	.	.	3	27
	<i>Dactylis glomerata s.str.</i>	E1	.	.	.	.	.	1	2	.	.	.	3	27
	<i>Veronica chamaedrys</i>	E1	1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	2	18
	<i>Anthoxanthum odoratum</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	2	18
	<i>Taraxacum officinale</i>	E1	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	2	18
	<i>Trifolium repens</i>	E1	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	2	18
	<i>Leontodon hispidus</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	2	18
	<i>Festuca rubra</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	1	2 18
	<i>Galium mollugo</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	9
	<i>Poa pratensis</i>	E1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	9
CD	<b><i>Caricetalia davallianae</i></b>													
	<i>Parnassia palustris</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	2	18
	<i>Carex capillaris</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1	9
EA	<b><i>Epilobietea angustifolii</i></b>													
	<i>Fragaria vesca</i>	E1	.	+	+	.	+	.	.	.	+	.	4	36
	<i>Rubus idaeus</i>	E2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	2	18
	<i>Urtica dioica</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	2	18
	<i>Chamaenerion angustifolium</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1	9
AC	<b><i>Arabidetalia caeruleae</i></b>													
	<i>Soldanella alpina</i>	E1	.	.	.	1	+	.	.	.	.	.	2	18
	<i>Soldanella minima</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1	9
TR	<b><i>Thlaspietea rotundifolii</i></b>													
	<i>Adenostyles glabra</i>	E1	+	.	.	.	.	1	1	+	.	+	6	55

	Number of relevé (Zaporedna številka popisa)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Pr.	Fr.
	<i>Dryopteris villarii</i>	E1	.	.	+	.	+	+	+	.	.	+	+	6 55
	<i>Gymnocarpium robertianum</i>	E1	.	+	.	.	.	+	+	+	.	.	+	5 45
	<i>Trisetum argenteum</i>	E1	.	.	.	.	.	+	1	+	.	+	+	5 45
	<i>Sedum atratum</i>	E1	.	.	+	+	+	.	.	.	.	.	+	4 36
	<i>Minuartia austriaca</i>	E1	.	.	1	+	+	.	.	.	.	.	.	3 27
	<i>Arabis alpina</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	1 9
	<i>Hieracium</i> sp.	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	1 9
	<i>Hieracium bifidum</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	1 9
Cy	<i>Cystopetridion fragilis</i>													
	<i>Cystopteris fragilis</i>	E1	+	+	+	+	+	+	.	.	.	.	+	7 64
	<i>Cystopteris regia</i>	E1	.	.	+	.	+	+	.	.	.	.	.	3 27
PS	<b><i>Physoplexido comosae-Saxifragion petraeae</i></b>													
	<i>Saxifraga hostii</i>	E1	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	2 18
PC	<b><i>Potentilletalia caulescentis</i></b>													
	<i>Campanula cochleariifolia</i>	E1	+	+	1	+	.	+	.	.	.	.	.	5 45
AT	<b><i>Asplenietea trichomanis</i></b>													
	<i>Asplenium viride</i>	E1	+	1	1	+	+	+	.	+	+	+	+	10 91
	<i>Asplenium ruta-muraria</i>	E1	.	.	+	.	.	+	+	+	.	+	.	5 45
	<i>Moebringia muscosa</i>	E1	.	+	+	.	.	+	+	.	.	.	.	4 36
	<i>Asplenium trichomanes</i>	E1	.	.	.	.	+	+	.	.	+	.	.	4 36
Fu	<b>Fungi (Glive)</b>													
	<i>Laricifomes officinalis</i>	E3c	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1 9
ML	<b>Mosses and lichens (Mahovi in lisaji)</b>													
	<i>Tortella tortuosa</i>	E0	+	1	1	1	1	+	+	+	+	+	+	11 100
	<i>Ctenidium molluscum</i>	E0	+	1	1	1	1	1	+	+	1	+	+	11 100
	<i>Schistidium</i> sp.	E0	+	.	+	+	+	+	.	+	+	+	+	8 73
	<i>Dicranum scoparium</i>	E0	+	.	1	+	+	.	.	.	.	+	.	5 45
	<i>Plagiochila porellaoides</i>	E0	+	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	3 27
	<i>Cladonia pyxidata</i>	E0	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	2 18
	<i>Peltigera canina</i>	E0	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	2 18
	<i>Rhytidiodelphus triquetrus</i>	E0	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1 9
	<i>Hylocomium splendens</i>	E0	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1 9
	<i>Conocephalum conicum</i>	E0	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1 9
	<i>Dermatocarpon miniatum</i>	E0	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1 9
	<i>Anomodon</i> sp.	E0	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1 9
	<i>Homalothecium</i> sp.	E0	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1 9
	<i>Homalothecium philippeanum</i>	E0	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1 9
	<i>Peltigera leucophlebia</i>	E0	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	1 9
	<i>Pseudoleskeia incurvata</i>	E0	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	1 9
	<i>Cladonia rangiferina</i>	E0	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	1 9
	<i>Plagiothecium</i> sp.	E0	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	1 9
	<i>Fissidens dubius</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1 9
	<i>Letharia vulpina</i>	E3c	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1 9

#### Legend – Legenda

- ID Igor Dakskobler
- AR Andrej Rozman
- A Limestone – apnenec
- D Dolomite – dolomit
- Re Rendzina – rendzina
- JA Julian Alps – Julijske Alpe
- K Karavanke
- Pr. Presence (number of relevés in which the species is presented) – število popisov, v katerih se pojavlja vrsta
- Fr. Frequency in % – frekvenca v %

**Table 17 (Tabela 17): Rhodothamno-Laricetum cyclaminetosum purpurascens var. typica**

Number of relevé (Zaporedna številka popisa)	1	2	3	4	5	6	7	8
Database number of relevé (Delovna številka popisa)	230396	236420	236876	209247	268574	268575	209343	230651
Author of the relevé (Avtor popisa)	IDMČ	IDAS	IDAS	ID	ID	ID	ID	ID
Elevation in m (Nadmorska višina v m)	1710	1670	1650	1680	1550	1565	1610	1430
Aspect (Lega)	E	E	SE	SE	S	SSW	SE	SW
Slope in degrees (Nagib v stopinjah)	45	40	40	20	35	35	35	35
Parent material (Matična podlaga)	D	A	DA	A	D	D	DA	A
Soil (Tla)	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re
Stoniness in % (Kamnitost v %)	10	40	10	30	10	10	10	5
Cover in % (Zastiranje v %):								
Upper tree layer (Zgor. drevesna plast)	E3b	70	60	50	60	60	70	70
Lower tree layer (Spod. drevesna plast)	E3a	10	10	20	10	20	10	0
Shrub layer (Grmovna plast)	E2	10	20	80	20	20	30	20
Herb layer (Zeliščna plast)	E1	80	70	5	70	80	90	80
Moss layer (Mahovna plast)	E0	5	2	0	10	5	5	5
Number of species (Število vrst)	m	68	78	86	49	55	49	57
Relevé area (Velikost popisne ploskve)	m <sup>2</sup>	400	400	400	200	400	400	200
Date of taking relevé (Datum popisa)		9/23/2009	7/7/2010	9/21/2010	9/17/1997	8/18/2017	8/18/2017	6/18/2009
Locality (Nahajališče)		Peca-Greben	Veliki vrh	Brinova glava	Trenta-Debelo peč	Kamniška Bela-Brežič	Kamniška Bela-Brežič	Monte Cimone/Srma peč
Mountain range (Pogorje)	m	K	KSA	JA	JA	KSA	KSA	JA
Quadrant (Kvadrant)	m	9554/2	9653/1	9549/3	9648/2	9653/4	9653/4	9546/3
Coordinate GK-Y (D-48)	m	481591	461897	412238	405219	472074	472085	374901
Coordinate GK-X (D-48)	m	5150098	5136429	5143550	5139800	5132629	5132643	5143740
<b>Character and differential species of the association (Značilnice in razlikovalnice asociacije)</b>								
VP <i>Larix decidua</i>	E3	4	4	3	3	3	4	4
VP <i>Larix decidua</i>	E2	+	+	+	+	.	.	1
VP <i>Larix decidua</i>	E1	.	.	.	.	+	+	.
CA <i>Laserpitium peucedanoides</i>	E1	+	.	1	+	+	.	1
AF <i>Anemone trifolia</i>	E1	.	.	+	+	.	.	1
EP <i>Rhododendron hirsutum</i>	E2	+	+	+	.	.	1	.
TR <i>Heliosperma alpestre</i>	E1	+	.	+	.	.	.	.
PS <i>Paeonia lutea</i>	E1	1	2	+	.	.	+	.
VP <i>Homogyne sylvestris</i>	E1	1	+	.	.	.	.	.
ES <i>Astrantia bavarica</i>	E1	+	+	+	.	.	.	.
EP <i>Rhodothamnus chamaecistus</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.
CF <i>Carex ferruginea</i>	E1	.	+	+	.	.	.	.
TR <i>Festuca nitida</i>	E1	.	.	.	1	.	.	.
PS <i>Campanula carnica</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.
PC <i>Valeriana saxatilis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.
<b>Differential species of the subassociation (Razlikovalne vrste subasociacije)</b>								
EP <i>Erica carnea</i>	E1	1	2	1	1	+	1	2
EP <i>Calamagrostis varia</i>	E1	1	.	2	1	3	3	2

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	Pr.	Fr.		
269119	259778	208969	209290	230650	221172	230395	244044	236881	209157	229480	236615	230394				
ID	ID	ID	ID	ID	IDMČ	ID	IDAS	ID	ID	ID	IDAS	IDMČ				
1665	1475	1290	1530	1460	1700	1550	1670	1670	1580	1600	1430	1480				
SE	SW	SW	SSE	SSE	S	E	S	SE	SW	SE	S	S				
35	35	35	30	30	25	35	30	35	25	35	45	30				
DA	DA	A	A	A	D	D	DA	Gr	A	DA	D	D				
Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re				
10	10	0	30	5	20	5	20	15	30	20	10	0				
70	80	60	60	60	50	60	70	70	70	50	60	70				
10	20	0	0	0	10	5	10	10	20	10	5	10				
10	5	30	30	60	5	10	30	30	10	30	10	20				
90	70	90	80	70	80	80	90	80	80	80	90	80				
5	10	0	5	1	5	10	5	5	5	10	2	10				
60	46	32	60	47	53	77	64	85	50	61	60	37				
400	400	200	200	200	200	400	400	400	200	400	400	400				
Tamar-Srednja Ponca	8/21/2017	Kozljak-Tolminka	9/6/1996	Strmarica-Velika Vrata	8/23/2002	Strmarica	6/18/2009	7/15/2008	9/23/2009	7/17/2012	Na Pragu-Šplevta	9/21/2010	Beli potok-Kriški podi	9/10/2004		
JA	JA	JA	JA	JA	JA	K	Peca-Greben	Gamsova špica-Krnica	JA	JA	JA	JA	KSA	7/21/2009		
9548/3	9648/1	9748/2	9648/1	9648/1	9648/2	9554/2	9548/4	9549/3	9648/2	9654/1	9549/1	9554/2	JA	Vrtaška planina	9/2/2010	
400702	400742	403885	399474	400060	405447	481794	408005	411625	407771	476676	415704	481987	K	Peca-Špičasta peč	9/23/2009	
5145877	5137335	5124019	5137165	5137236	5139928	5150006	5144813	5143443	5139749	5135124	5145696	5150042				
4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	Pr.	Fr.		
1	.	+	+	+	+	+	+	1	1	.	.	.	15	71		
.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	3	14		
+	+	1	+	1	1	+	2	1	1	1	2	1	19	90		
+	1	+	+	1	1	.	1	+	1	.	.	.	13	62		
+	.	.	.	.	.	r	.	+	+	1	.	.	9	43		
+	.	.	.	+	.	1	.	1	+	+	.	.	9	43		
.	.	.	.	.	.	+	+	+	.	1	.	.	8	38		
.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	3	14		
.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	4	19		
+	.	.	.	.	.	+	.	1	.	.	.	.	4	19		
.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	4	19		
+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	10		
.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	2	10		
+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5		
1	.	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	20	95			
3	3	1	3	2	1	2	3	3	3	3	3	20	95			

	Number of relevé (Zaporedna številka popisa)	1	2	3	4	5	6	7	8
ES	<i>Betonica alopecuroides</i>	E1	.	.	+	+	1	1	1
AF	<i>Cyclamen purpurascens</i>	E1	1	.	.	.	1	1	+
VP	<b>Vaccinio-Piceetea</b>								
	<i>Picea abies</i>	E3	1	1	1	1	1	1	1
	<i>Picea abies</i>	E2	1	1	1	1	1	1	1
	<i>Picea abies</i>	E1	+	.	.	+	.	+	.
	<i>Vaccinium vitis-idaea</i>	E1	+	1	+	2	+	+	1
	<i>Hieracium murorum</i>	E1	1	+	+	+	.	.	1
	<i>Vaccinium myrtillus</i>	E1	+	.	1	+	+	.	1
	<i>Luzula sylvatica</i>	E1	2	1	1	1	+	+	.
	<i>Rosa pendulina</i>	E2	+	.	.	+	.	+	.
	<i>Clematis alpina</i>	E2	1	+	+	.	.	+	+
	<i>Polystichum lonchitis</i>	E1	1	+	1	1	+	.	.
	<i>Melampyrum sylvaticum</i>	E1	.	+	+	.	.	.	.
	<i>Calamagrostis villosa</i>	E1	+	1	.	+	.	.	1
	<i>Aposeris foetida</i>	E1	.	1	1	1	+	1	.
	<i>Valeriana tripteris</i>	E1	.	.	1	+	.	.	1
	<i>Luzula luzuloides</i>	E1	1	1	+	.	+	+	.
	<i>Oxalis acetosella</i>	E1	1	.	+	1	.	.	.
	<i>Dryopteris dilatata</i>	E1	+	+	.	.	.	.	.
	<i>Ajuga pyramidalis</i>	E1	.	+	.	+	.	+	.
	<i>Saxifraga cuneifolia</i>	E1	+	+	.	.	.	.	.
	<i>Maianthemum bifolium</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+
	<i>Homogyne alpina</i>	E1	.	.	.	1	.	.	.
	<i>Lycopodium annotinum</i>	E1	.	+	.	.	+	.	.
	<i>Huperzia selago</i>	E1	.	+	+	.	.	.	.
	<i>Lonicera caerulea</i>	E2	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Dryopteris expansa</i>	E1	.	.	.	.	+	1	.
	<i>Luzula luzulina</i>	E1	+	.	+	.	.	.	.
	<i>Veronica urticifolia</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.
	<i>Abies alba</i>	E3	.	+	.	.	.	.	.
	<i>Luzula pilosa</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Calamagrostis arundinacea</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Pyrola rotundifolia</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Monotropa hypopitys</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.
EP	<b>Erico-Pinetea</b>								
	<i>Rubus saxatilis</i>	E1	+	+	+	+	1	+	1
	<i>Pinus mugo</i>	E2	.	+	.	+	1	2	.
	<i>Polygala chamaebuxus</i>	E1	.	.	.	r	.	+	+
	<i>Carex ornithopoda</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.
	<i>Carex alba</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.
	<i>Genista radiata</i>	E2	.	.	.	.	.	+	+
	<i>Cotoneaster tomentosus</i>	E2	.	.	.	.	.	.	+
	<i>Asperula aristata</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Amelanchier ovalis</i>	E2	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Peucedanum austriacum subsp. <i>rablense</i></i>	E1	.	.	.	.	.	+	.
	<i>Epipactis atrorubens</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Pinus sylvestris</i>	E3	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Aquilegia nigricans</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.
	<i>Molinia arundinacea</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Allium ericetorum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Chamaecytisus hirsutus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	Pr.	Fr.
1	1	1	1	1	+	+	2	+	1	1	1	.	18	86
1	1	1	1	1	.	1	1	1	1	.	+	+	16	76
+	1	.	1	1	.	+	1	1	1	+	+	1	19	90
1	+	.	1	1	+	1	1	1	.	1	1	1	19	90
.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	+	.	6	29
.	.	.	+	+	+	+	2	2	1	+	.	1	16	76
.	+	.	+	+	+	+	.	1	1	1	.	+	14	67
.	+	.	+	.	+	+	+	+	+	+	.	+	13	62
+	+	.	.	.	1	1	+	+	+	.	.	.	13	62
.	+	.	+	+	+	.	+	+	+	+	+	+	13	62
.	.	.	+	+	.	.	+	1	1	.	.	.	11	52
1	.	.	.	.	.	+	+	+	1	.	.	.	10	48
+	.	.	.	.	+	1	1	+	+	.	+	+	10	48
.	.	.	+	.	.	+	.	+	+	+	.	.	9	43
.	.	.	.	.	.	1	1	.	1	1	.	.	9	43
.	.	.	+	+	.	.	+	+	.	+	.	.	8	38
.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1	.	1	8	38
.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	5	24
+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	4	19
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	19
.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	3	14
.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	3	14
.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	2	10
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	10
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	10
.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	2	10
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	10
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	10
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5
+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5
.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	1	5
.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	5
+	.	1	1	+	1	.	+	+	1	1	.	+	18	86
1	.	1	+	+	.	+	2	1	1	2	.	+	15	71
.	.	+	+	+	1	+	+	.	.	.	1	1	11	52
.	.	.	.	.	.	+	+	+	+	.	.	.	5	24
.	+	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	+	5	24
.	.	2	3	4	.	.	.	.	.	.	.	.	5	24
.	.	.	.	+	.	.	r	.	.	.	+	.	4	19
.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	1	.	3	14
.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	+	.	3	14
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	2	10
.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	2	10
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	+	2	10
.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5
.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5
.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5

	Number of relevé (Zaporedna številka popisa)	1	2	3	4	5	6	7	8
	<i>Galium austriacum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.
AF	<b><i>Aremonio-Fagion</i></b>								
	<i>Knautia drymeia</i>	E1	+	+	1	.	+	+	.
	<i>Helleborus niger</i>	E1	1	1	.	.	+	.	.
	<i>Cardamine enneaphyllos</i>	E1	.	1	.	.	.	.	.
	<i>Anemone x pittonii</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Aremonia agrimonoides</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.
TA	<b><i>Tilio-Acerion</i></b>								
	<i>Acer pseudoplatanus</i>	E3	.	.	.	.	+	.	.
	<i>Acer pseudoplatanus</i>	E2	.	.	.	.	.	+	.
	<i>Acer pseudoplatanus</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.
	<i>Adoxa moschatellina</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.
FS	<b><i>Fagetalia sylvaticae</i></b>								
	<i>Melica nutans</i>	E1	+	1	+	+	.	+	.
	<i>Mercurialis perennis</i>	E1	+	+	+	.	2	.	1
	<i>Daphne mezereum</i>	E2	.	+	+	.	+	+	.
	<i>Dryopteris filix-mas</i>	E1	.	.	+	+	1	+	.
	<i>Lonicera alpigena</i>	E2	.	+	+	.	.	+	.
	<i>Euphorbia amygdaloides</i>	E1	+	.	.	.	1	1	.
	<i>Galeobdolon flavidum</i>	E1	.	+	+	.	+	+	.
	<i>Luzula nivea</i>	E1	.	.	.	+	.	.	2
	<i>Fagus sylvatica</i>	E3	.	+	.	+	r	.	.
	<i>Fagus sylvatica</i>	E2	.	+	.	.	.	.	+
	<i>Fagus sylvatica</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+
	<i>Symphtymum tuberosum</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.
	<i>Epilobium montanum</i>	E1	.	.	.	.	+	.	+
	<i>Mycelis muralis</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.
	<i>Lilium martagon</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.
	<i>Myosotis sylvatica</i>	E1	.	+	+	.	.	.	.
	<i>Polystichum aculeatum</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.
	<i>Paris quadrifolia</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.
	<i>Epipactis helleborine</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+
	<i>Laburnum alpinum</i>	E3	.	.	.	.	.	r	.
	<i>Laburnum alpinum</i>	E2	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Galium laevigatum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+
	<i>Prenanthes purpurea</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.
QP	<b><i>Quercetalia pubescenti-petraeae</i></b>								
	<i>Sorbus aria (Aria edulis)</i>	E3	.	.	.	.	.	+	.
	<i>Sorbus aria (Aria edulis)</i>	E2	.	.	+	.	.	+	.
	<i>Sorbus aria (Aria edulis)</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.
	<i>Convallaria majalis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+
QR	<b><i>Quercetalia roboris</i></b>								
	<i>Melampyrum pratense</i> subsp. <i>vulgatum</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.
QF	<b><i>Quero-Fagetea</i></b>								
	<i>Hepatica nobilis</i>	E1	1	+	+	.	.	.	.
	<i>Carex digitata</i>	E1	.	+	.	.	r	.	+
	<i>Poa nemoralis</i>	E1	+	+	.	.	.	.	.
	<i>Viola riviniana</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+
	<i>Anemone nemorosa</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.
	<i>Cruciata glabra</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Hieracium lachenalii</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Platanthera bifolia</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	Pr.	Fr.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1	5
+	.	.	.	.	.	+	1	+	.	+	.	+	11	52
.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	1	1	1	7	33
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	2	10
.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	1	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	2	10
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5
1	+	.	1	1	1	1	1	+	1	1	.	.	16	76
2	2	.	1	+	+	1	1	.	.	.	+	.	14	67
+	.	.	.	.	+	+	+	+	.	.	.	+	10	48
+	.	.	.	.	.	+	.	+	.	+	.	.	8	38
+	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	7	33
+	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	1	7	33
.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	6	29
.	1	.	+	.	1	.	.	.	.	.	.	.	6	29
.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	24
.	+	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	4	19
.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	3	14
.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	3	14
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	3	14
.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	10
.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	2	10
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	10
.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	2	10
.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	2	10
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	2	10
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	2	10
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5
.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	1	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	24
.	.	+	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	2	10
.	.	+	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	3	14
.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	2	10
.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	+	.	.	6	29
.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	+	.	.	6	29
+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	5	24
.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	2	10
+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	5

Number of relevé (Zaporedna številka popisa)		1	2	3	4	5	6	7	8
SSC	<b><i>Sambuco-Salicion capreae, Rhamno-Prunetea</i></b>								
	<i>Sorbus aucuparia</i> subsp. <i>aucuparia</i>	E3	.	.	.	.	2	1	.
	<i>Sorbus aucuparia</i> subsp. <i>aucuparia</i>	E2	.	+	+	.	.	+	.
	<i>Sorbus aucuparia</i> subsp. <i>aucuparia</i>	E1	.	+	+	+	.	.	+
	<i>Betula pendula</i>	E3	.	.	.	.	.	r	.
BA	<b><i>Betulo-Alnetea</i></b>								
	<i>Sorbus chamaemespilus</i>	E2	.	.	+	.	.	.	.
	<i>Salix appendiculata</i>	E3	+	.	.	.	.	.	.
	<i>Salix appendiculata</i>	E2	.	.	.	.	.	1	.
	<i>Juniperus sibirica</i>	E2	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Alnus viridis</i>	E2	.	+	.	.	.	.	.
	<i>Sorbus aucuparia</i> subsp. <i>glabrata</i>	E3	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Salix glabra</i>	E2	.	.	.	.	.	.	.
MuA	<b><i>Mulgedio-Aconitetea</i></b>								
	<i>Geranium sylvaticum</i>	E1	.	.	.	+	+	.	1
	<i>Senecio ovatus</i>	E1	1	.	+	.	1	1	.
	<i>Viola biflora</i>	E1	+	1	+	.	+	.	.
	<i>Hypericum maculatum</i>	E1	.	+	.	.	1	+	+
	<i>Polygonatum verticillatum</i>	E1	.	.	+	.	1	1	.
	<i>Aconitum lycoctonum</i> subsp. <i>ranunculifolium</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+
	<i>Veratrum album</i> subsp. <i>lobelianum</i>	E1	.	+	.	.	2	1	.
	<i>Athyrium filix-femina</i>	E1	.	+	.	+	.	.	.
	<i>Saxifraga rotundifolia</i>	E1	.	+	+	.	.	.	.
	<i>Chaerophyllum villarsii</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.
	<i>Geum rivale</i>	E1	.	+	.	.	+	.	.
	<i>Aconitum tauricum</i>	E1	.	.	.	.	1	+	.
	<i>Phyteuma ovatum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+
	<i>Aconitum napellus</i>	E1	.	1	.	.	.	.	.
	<i>Centaurea montana</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.
	<i>Chaerophyllum hirsutum</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.
	<i>Alchemilla monticola</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.
	<i>Heracleum montanum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+
	<i>Silene vulgaris</i> subsp. <i>antelopum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+
	<i>Aconitum angustifolium</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Rumex arifolius</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Ranunculus platanifolius</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.
TG	<b><i>Trifolio-Geranietea</i></b>								
	<i>Viola hirta</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Silene nutans</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.
	<i>Clinopodium vulgare</i>	E1	.	.	+	.	.	.	+
	<i>Verbascum lanatum</i>	E1	.	.	.	.	+	+	.
	<i>Origanum vulgare</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+
	<i>Polygonatum odoratum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Lilium carniolicum</i>	E1	.	.	.	.	r	.	.
	<i>Laserpitium siler</i>	E1	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Vicia sylvatica</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+
	<i>Laserpitium latifolium</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+
	<i>Thalictrum minus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+
	<i>Valeriana wallrothii</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+
	<i>Achillea distans</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+
	<i>Vincetoxicum hirundinaria</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.



	Number of relevé (Zaporedna številka popisa)	1	2	3	4	5	6	7	8
CA	<b><i>Caricion austroalpinae</i></b>								
	<i>Festuca calva</i>	E1	.	.	1	+	.	+	+
	<i>Koeleria eriostachya</i>	E1	+	.	+	.	.	.	.
	<i>Pulsatilla alpina</i> subsp. <i>austroalpina</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Heracleum austriacum</i> subsp. <i>sifolium</i>	E1	+	.	+	.	.	.	.
	<i>Centaurea haynaldii</i> subsp. <i>julica</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.
Cfir	<b><i>Caricion firmae</i></b>								
	<i>Euphrasia pulchella</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.
	<i>Carex firma</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.
	<i>Ranunculus hybridus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.
ES	<b><i>Elyno-Seslerietea</i></b>								
	<i>Sesleria caerulea</i>	E1	2	1	1	+	1	1	2
	<i>Lotus alpinus</i>	E1	.	.	+	.	+	.	+
	<i>Helianthemum nummularium</i> subsp. <i>grandiflorum</i>	E1	+	+	1	.	.	+	.
	<i>Phyteuma orbiculare</i>	E1	1	+	+	.	.	.	.
	<i>Senecio abrotanifolius</i>	E1	+	.	+	+	.	.	.
	<i>Thymus praecox</i> subsp. <i>polytrichus</i>	E1	.	+	+	1	.	.	.
	<i>Campanula witasekiana</i>	E1	.	+	.	.	+	+	.
	<i>Galium anisophyllum</i>	E1	+	1	.	.	.	.	+
	<i>Leucanthemum heterophyllum</i> ( <i>L. maximum</i> agg.)	E1	.	.	+	.	.	.	+
	<i>Ranunculus montanus</i>	E1	+	.	+	.	.	.	.
	<i>Carduus crassifolius</i>	E1	.	.	.	.	.	1	.
	<i>Scabiosa lucida</i> subsp. <i>lucida</i>	E1	.	.	+	.	.	1	.
	<i>Carex sempervirens</i>	E1	.	.	.	.	+	+	+
	<i>Globularia cordifolia</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Aster bellidiastrum</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.
	<i>Polygala alpestris</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.
	<i>Carduus defloratus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Thesium alpinum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Acinos alpinus</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.
	<i>Polygonum viviparum</i>	E1	.	.	.	r	.	.	.
	<i>Phleum hirsutum</i>	E1	.	.	.	.	.	+	+
	<i>Achillea clavata</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Rhinanthus glacialis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Euphrasia picta</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.
	<i>Selaginella selaginoides</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.
	<i>Bartsia alpina</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Ranunculus carinthiacus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Gentiana lutea</i> subsp. <i>sympyandra</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Daphne striata</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Hieracium pilosum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Carex mucronata</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Juncus monanthos</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Scabiosa lucida</i> subsp. <i>stricta</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.
JT	<b><i>Juncetea trifidi</i></b>								
	<i>Campanula scheuchzeri</i>	E1	+	.	+	+	.	+	+
	<i>Veronica fruticans</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.
CU	<b><i>Calluno-Ulicetea</i></b>								
	<i>Agrostis capillaris</i>	E1	.	.	+	+	.	.	.
	<i>Gentiana pannonica</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Festuca nigrescens</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.
	<i>Potentilla erecta</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	Pr.	Fr.
+	+	.	.	.	+	.	.	1	+	.	.	.	9	43
+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	19
+	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	+	.	4	19
.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	3	14
.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5
+	.	3	+	2	1	+	2	1	+	1	2	1	20	95
+	.	.	+	+	+	.	+	+	+	+	+	+	13	62
+	.	+	1	+	+	.	+	1	.	+	+	.	13	62
.	.	+	.	+	.	+	1	+	1	+	.	1	11	52
1	.	.	+	.	.	+	+	1	.	1	+	1	11	52
.	.	+	1	.	+	.	.	+	+	1	+	.	10	48
.	+	.	.	.	1	.	.	+	.	+	.	+	8	38
.	.	.	.	1	+	+	+	.	.	.	.	.	7	33
.	.	+	.	+	.	.	r	.	.	+	+	.	7	33
+	.	.	.	.	.	+	+	+	.	.	.	.	6	29
+	.	+	1	.	.	.	.	+	+	.	.	.	6	29
+	.	.	+	.	.	+	.	+	.	.	.	.	6	29
1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	24
.	.	.	+	+	.	.	.	+	.	.	+	.	4	19
+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	3	14
.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	3	14
+	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	3	14
.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	+	.	.	3	14
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	2	10
.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	2	10
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	10
.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	2	10
.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	.	.	.	2	10
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5
+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5
.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5
.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5
.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5
.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	1	5
.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	1	5
.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	1	5
+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5
+	.	.	.	.	+	+	.	1	.	.	.	.	10	48
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	10
.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	2	10
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5
+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5

	Number of relevé (Zaporedna številka popisa)	1	2	3	4	5	6	7	8
FB	<b><i>Festuco-Brometea</i></b>								
	<i>Carex humilis</i>	E1	+	.	.	.	.	.	+
	<i>Buphthalmum salicifolium</i>	E1	.	.	.	.	1	.	+
	<i>Carlina acaulis</i>	E1	.	.	+	.	.	.	+
	<i>Euphorbia cyparissias</i>	E1	+	.	.	.	.	.	+
	<i>Cirsium erisithales</i>	E1	.	.	.	.	+	+	.
	<i>Galium lucidum</i>	E1	.	.	+	.	.	.	+
	<i>Bromus erectus</i> agg. ( <i>Bromopsis transsilvanica</i> )	E1	.	.	.	.	.	.	+
	<i>Centaurea triumfettii</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Gentianella ciliata</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Prunella grandiflora</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.
	<i>Stachys recta</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.
	<i>Koeleria pyramidata</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Linum catharticum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Gymnadenia conopsea</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Hippocrepis comosa</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Ajuga genevensis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Coronilla vaginalis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Teucrium montanum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.
PaT	<b><i>Poo alpinae-Trisetetalia</i></b>								
	<i>Poa alpina</i>	E1	+	+	.	.	.	.	.
	<i>Ranunculus nemorosus</i>	E1	.	.	.	.	.	1	.
MA	<b><i>Molinio-Arrhenatheretea</i></b>								
	<i>Veronica chamaedrys</i>	E1	.	+	+	.	.	.	.
	<i>Dactylis glomerata</i> s.str.	E1	.	.	+	.	.	.	.
	<i>Festuca rubra</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.
CD	<b><i>Caricetalia davallianae</i></b>								
	<i>Pinguicula alpina</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.
EA	<b><i>Epilobietea angustifoliae</i></b>								
	<i>Fragaria vesca</i>	E1	+	+	+	.	+	+	+
	<i>Rubus idaeus</i>	E2	.	.	.	.	+	+	.
	<i>Chamaenerion angustifolium</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Myosotis arvensis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.
AC	<b><i>Arabidetalia caeruleae</i></b>								
	<i>Soldanella alpina</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.
TR	<b><i>Thlaspietea rotundifoli</i></b>								
	<i>Gymnocarpium robertianum</i>	E1	1	+	+	.	.	+	.
	<i>Adenostyles glabra</i>	E1	.	+	+	.	+	1	.
	<i>Valeriana montana</i>	E1	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Hieracium bifidum</i>	E1	.	+	.	.	.	+	.
	<i>Biscutella laevigata</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Trisetum argenteum</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.
	<i>Scrophularia juratensis</i>	E1	.	.	.	.	r	.	.
	<i>Minuartia austriaca</i>	E1	r	.	.	.	.	.	.
	<i>Senecio rupestris</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Achnatherum calamagrostis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Rumex scutatus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Euphrasia cuspidata</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.
Cy	<b><i>Cystopteridion fragilis</i></b>								
	<i>Cystopteris fragilis</i>	E1	+	.	+	.	+	.	.

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	Pr.	Fr.
+	.	1	+	+	+	+	1	.	.	.	1	.	10	48
.	.	+	+	+	.	.	1	+	.	.	.	.	8	38
.	.	+	.	.	+	.	1	+	+	.	.	.	7	33
.	.	.	+	1	.	.	.	.	.	.	1	.	5	24
.	.	+	.	.	.	+	+	+	.	.	.	.	6	29
.	.	.	+	+	.	.	.	+	.	.	1	.	6	29
.	.	.	+	1	+	.	.	.	.	.	.	.	4	19
.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	2	10
.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	2	10
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5
.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	2	10
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	10
.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	10
.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	1	5
.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	1	5
+	1	.	.	.	+	+	+	+	.	.	+	+	15	71
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	10
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1	5
.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1	5
.	+	.	+	.	.	1	.	1	+	+	.	.	10	48
.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	6	29
1	1	.	+	1	.	.	.	.	1	.	.	.	6	29
.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	5	24
.	.	.	.	+	.	+	1	+	.	.	+	.	5	24
+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	4	19
.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	2	10
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5
.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5
.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5
.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	5
.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	19

	Number of relevé (Zaporedna številka popisa)	1	2	3	4	5	6	7	8
PS	<b><i>Physoplexido comosae-Saxifragion petraeae</i></b>								
	<i>Saxifraga hostii</i>	E1	.	.	.	.	.	1	.
	<i>Silene hayekiana</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.
PC	<b><i>Potentilletalia caulescentis</i></b>								
	<i>Campanula cochleariifolia</i>	E1	+	+	.	.	.	.	.
	<i>Festuca stenantha</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.
	<i>Campanula cespitosa</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Rhamnus pumilus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Primula auricula</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.
	<i>Festuca alpina</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Erysimum sylvestre</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.
AT	<b><i>Asplenietea trichomanis</i></b>								
	<i>Asplenium viride</i>	E1	1	1	+	+	+	.	+
	<i>Asplenium ruta-muraria</i>	E1	+	.	+	+	.	+	.
	<i>Moehringia muscosa</i>	E1	+	+	+	+	+	+	.
	<i>Asplenium trichomanes</i>	E1	.	+	+	+	.	.	.
	<i>Polypodium vulgare</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.
	<i>Gypsophila repens</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.
	<i>Kernera saxatilis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.
ML	<b>Mosses and lichens (Mahovi in lišaji)</b>								
	<i>Tortella tortuosa</i>	E0	1	+	+	1	.	+	+
	<i>Ctenidium molluscum</i>	E0	1	+	+	.	+	.	+
	<i>Schistidium sp.</i>	E0	+	+	+	+	.	.	.
	<i>Fissidens dubius</i>	E0	1	.	.	.	+	.	+
	<i>Dicranum scoparium</i>	E0	.	.	+	+	.	.	+
	<i>Rhytidiodelphus triquetrus</i>	E0	+	.	.	.	.	.	.
	<i>Hylocomium splendens</i>	E0	+	.	.	.	.	+	.
	<i>Homalothecium lutescens</i>	E0	+	.	.	.	.	+	.
	<i>Letharia vulpina</i>	E3c	.	.	+	.	.	.	.
	<i>Homalothecium philippeanum</i>	E0	.	.	.	.	.	+	.
	<i>Scleropodium purum</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Polytrichum formosum</i>	E0	+	.	.	.	.	.	.
	<i>Cladonia pyxidata</i>	E0	.	+	.	.	.	.	.
	<i>Peltigera canina</i>	E0	.	.	+	.	.	.	.
	<i>Plagiomnium undulatum</i>	E0	.	.	+	.	.	.	.
	<i>Usnea sp.</i>	E3c	.	.	+	.	.	.	.
	<i>Peltigera leucophlebia</i>	E0	.	.	.	.	+	.	.
	<i>Plagiothecium undulatum</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Hypogymnia physodes</i>	E3c	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Isothecium alopecuroides</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Bartramia pomiformis</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.

**Legend – Legenda**

ID Igor Dakskobler  
MČ Miran Čas  
AS Andrej Seliškar  
A Limestone – apnenec  
D Dolomite – dolomit  
Gr Gravel – gruč

Re Rendzina – rendzina  
JA Julian Alps – Julijske Alpe  
KSA Kamnik-Savinja Alps – Kamniško-Savinjske Alpe  
K Karavanke – Karavanke  
Pr. Presence (number of relevés in which the species is presented) – število popisov, v katerih se pojavlja vrsta  
Fr. Frequency in % – frekvenca v %

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	Pr.	Fr.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	5
.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	+	.	.	5	24
.	.	.	1	.	+	.	+	.	.	+	.	.	5	24
.	+	1	.	.	.	+	.	+	.	+	.	.	5	24
.	.	.	+	.	.	.	r	+	.	+	.	.	4	19
.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	3	14
.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	1	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1	5
+	+	.	+	.	+	+	.	1	.	+	.	.	13	62
.	+	.	+	.	+	+	+	+	+	+	.	.	12	57
.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	9	43
.	+	.	.	.	.	+	.	+	+	+	.	.	8	38
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5
.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	1	5
+	+	.	+	+	+	+	1	+	+	+	+	+	19	90
+	+	.	+	+	+	+	+	+	.	+	.	.	14	67
.	+	.	+	.	+	.	+	.	+	+	.	.	10	48
+	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	6	29
+	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	6	29
.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	+	4	19
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	4	19	
.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	14
.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	2	10
.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	10
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	2	10	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5
.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	1	5
.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	1	5
.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	1	5
.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	5

**Table 18 (Tabela 18):** *Rhodothamno-Laricetum cyclaminetosum purpurascensit var. *Rhodothamnus chamaecistus**

Number of relevé (Zapoředna številka popisa)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Pr.	Fr.
Database number of relevé (Delovna številka popisa)																		
Author of the relevé (Avtor popisa)	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID
Elevation in m (Nadmorska višina v m)	1660	1715	1750	1730	1590	1680	1500	1590	1700	1590	1468	1200	1230	1700	1450	1560		
Aspect (Legă)	SE	SE	E	SEE	NE	SSE	N	NE	W	E	NNW	NW	W	E	NW	NNE		
Slope in degrees (Nagib v stopinjah)	35	30	35	30	40	45	40	45	35	40	35	40	45	20	25	10		
Parent material (Matična podlaga)	D	DA	DA	Gr	DA	Gr	DA	A	A	A	DA	DA	DA	DA	Gr	Gr		
Soil (Tla)	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re		
Stoniness in % (Kamnitost v %)	10	20	20	20	30	20	20	20	20	20	20	20	20	10	10	20		
Cover in % (Zastiranje v %):																		
Upper tree layer (Zgorjača drevesna plast)	E3b	50	70	65	55	40	50	50	70	60	60	40	30	40	55	50	50	
Lower tree layer (Spodnja drevesna plast)	E3a	10	0	5	20	10	5	5	0	5	0	5	20	30	0	5	0	
Shrub layer (Grmovna plast)	E2	70	40	30	40	70	60	40	60	60	60	40	60	50	30	60	30	
Herb layer (Zeliščna plast)	E1	60	70	70	70	80	70	60	80	40	60	70	80	80	80	80	80	
Moss layer (Mahovna plast)	E0	5	5	5	5	10	2	20	10	10	10	2	20	5	5	10	5	
Number of species (Število vrst)	m <sup>2</sup>	58	54	65	51	51	54	56	71	70	66	53	57	53	69	56	60	
Relevé area (Velikost popisne ploskve)	9/117	8/21	8/21	8/21	9/28	9/2	9/27	8/20	10/23	8/20	7/12	7/17	9/6	8/23	8/24	8/23		
Date of taking relevé (Datum popisa)	2012	2017	2017	2017	2011	2010	2011	2002	1997	2002	2010	1996	1996	2017	2009	2017		
Locality (Nahajališče)	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	
Mountain range (Pogorje)	/2	/1	/1	/3	/2	/3	/1	/1	/2	/1	/1	/4	/2	/1	/3	/1	/3	
Quadrant (Kvadrant)																		

	Coordinate GK-Y (D-48)	Coordinate GK-X (D-48)	Character and differential species of the association ( <i>Znacičnice in razlikovalnice asociacije</i> )				
VP	<i>Larix decidua</i>	E3	3 4 4 4 3 3 3	3	4	3	Pr. Fr.
VP	<i>Larix decidua</i>	E2	+ 1 2 2 1 1 1	+ .	1 1 1	3 1 1	16 15 94
VP	<i>Larix decidua</i>	E1	. . . . . . .	. . . . . . .	. . . . . . .	. . . . . . .	. . . . . . .
EP	<i>Rhododendron hirsutum</i>	E2	. . 1 1 3 1 2	. . 1 2 1 4	. . 3 2 4	. . 2 1 15	13 15 94
EP	<i>Rhodothamnus chamaecistus</i>	E1	+ + + + 2 .	+ + + +	1 1 +	3 2 2	15 94
CA	<i>Laserpitium peucedanoides</i>	E1	. 1 + 1 1 1 1	+ . . . . .	1 1 1	+ + 1	15 94
PS	<i>Paeonia lutea</i>	E1	. 1 1 . . .	+ + + + .	1 + + .	. . . .	. . . .
AF	<i>Anemone trifolia</i>	E1	. . 1 1 1 1 1	+ + + + .	1 + + .	. . . .	. . . .
TR	<i>Heliosperma alpestre</i>	E1	+ + . . . .	+ + + + .	1 + + .	. . . .	. . . .
PC	<i>Valeriana saxatilis</i>	E1	. + . . . .	+ + + + .	1 + + .	. . . .	. . . .
VP	<i>Homogyne sylvestris</i>	E1	+ . . . . .	+ + + + .	1 + + .	. . . .	. . . .
TR	<i>Festuca nitida</i>	E1	. . 1 + . .	. . + + .	1 + + .	. . . .	. . . .
TR	<i>Astrantia carniolica</i>	E1	. . . . . .	. . . . . .	1 + + .	. . . .	. . . .
Cfir	<i>Carex ferruginea</i>	E1	. . . . . .	. . . . . .	1 + + .	. . . .	. . . .
PS	<i>Campanula carpatica</i>	E1	. . . . . .	. . . . . .	1 + + .	. . . .	. . . .
ES	<i>Astrantia bavarica</i>	E1	. . . . . .	. . . . . .	1 + + .	. . . .	. . . .
Differential species of the subassociation ( <i>Razlikovalne vrste subasociacije</i> )							
EP	<i>Erica carnea</i>	E1	3 3 3 3 3	4 4 1 2 2	3 2 1 2 1	3 2 1 1 1	16 100 16 100
EP	<i>Calamagrostis varia</i>	E1	1 1 1 2 2	2 2 1 1 1	2 1 1 1 1	2 1 1 1 1	16 100 16 100
AF	<i>Cyclamen purpurascens</i>	E1	1 1 1 2 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	13 81 13 81
ES	<i>Betonica alopecuros</i>	E1	1 . + +	. . + +	1 1 1 1	. . . .	. . . .
Differential species of the variant ( <i>Razlikovalne vrste variante</i> )							
EP	<i>Pinus mugo</i>	E2	4 3 2	3 3 3	4 4 1	3 3 1	3 3 3 16 100
FB	<i>Carlina acanthoides</i>	E1	. + +	. + +	. + +	. + +	. . 8 50
VP	<i>Vaccinio-Piceetea</i>	E3	1 + +	. + +	. + +	. + +	. . 9 56
	<i>Picea abies</i>	E2	+ + +	1 + +	1 + +	1 + +	. . 14 88
	<i>Picea abies</i>	E1	. . .	. . .	. . .	. . .	. . 2 13
	<i>Picea abies</i>	E1	2 1 1	1 1 1	2 1 +	2 +	. . 12 75
	<i>Vaccinium vitis-idaea</i>						

Number of relevé (Zaporedna številka popisa)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Pr.	Fr.	
<i>Clematis alpina</i>	E2	.	1	1	+	1	1	1	1	+	+	+	+	+	+	+	.	12	75
<i>Vaccinium myrtillus</i>	E1	+	1	+	+	+	1	.	+	+	+	+	+	+	3	2	11	69	
<i>Luzula sylvatica</i>	E1	+	+	+	+	.	.	+	1	+	+	.	.	2	+	+	11	69	
<i>Valeriana tripetris</i>	E1	.	+	+	.	.	1	1	1	+	.	1	+	.	+	10	63		
<i>Aposeris foetida</i>	E1	.	+	+	.	1	.	+	1	1	.	1	+	.	1	1	10	63	
<i>Homogyne alpina</i>	E1	+	+	+	1	.	+	1	+	1	+	.	1	+	.	1	10	63	
<i>Rosa pendulina</i>	E2	.	+	.	.	.	+	+	+	+	.	r	+	+	+	.	.		
<i>Polygonatum longiflorum</i>	E1	+	1	1	+	.	+	1	1	+	.	.	.	1	.	.	8	50	
<i>Calamagrostis villosa</i>	E1	+	1	1	+	.	1	1	1	+	.	.	.	+	.	.	7	44	
<i>Hieracium murorum</i>	E1	.	+	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7	44
<i>Gymnocarpium dryopteris</i>	E1	+	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	31
<i>Oxalis acetosella</i>	E1	.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	31
<i>Lycopodium annotinum</i>	E1	.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	31
<i>Melampyrum sylvaticum</i>	E1	.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	31
<i>Huperzia selago</i>	E1	.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	31
<i>Maianthemum bifolium</i>	E1	.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	25
<i>Luzula pilosa</i>	E1	+	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	19
<i>Lonicera nigra</i>	E2	.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	19
<i>Lonicera caerulea</i>	E2	.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	19
<i>Dryopteris dilatata</i>	E1	.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	6
<i>Saxifraga canescens</i>	E1	+	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	6
<i>Phegopteris connectilis</i>	E1	.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	13
<i>Veronica urticifolia</i>	E1	.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	6
<i>Calamagrostis arundinacea</i>	E1	.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	6
<i>Ajuga pyramidalis</i>	E1	.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	6
<i>Abies alba</i>	E3	.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	6
<i>Abies alba</i>	E2	.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	6
<i>Pyrola rotundifolia</i>	E1	.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	6
<b>EP</b>	<b>Erico-Pinetea</b>																		
	<i>Rubus saxatilis</i>	E1	+	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	63
	<i>Carex ornithopoda</i>	E1	+	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	6	38



		Number of relevé (Zaporedna številka popisa)																		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Pr.	Fr.	
		<i>Viola reichenbachiana</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6	
		<i>Paris quadrifolia</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6	
Q <sup>P</sup>	<b><i>Quercetalia pubescenti-petraeae</i></b>		E3	+	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	2	13	
	<i>Sorbus aria</i> ( <i>Aria edulis</i> )		E2	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	2	13	
	<i>Sorbus aria</i> ( <i>Aria edulis</i> )		E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	1	6	
	<i>Ostrya carpinifolia</i>		E2	.	.	.	.	.	.	.	.	r	+	.	.	.	.	2	13	
	<i>Melittis melissophyllum</i>		E1	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	1	6	
	<b>Q<sup>F</sup> <i>Querco-Fagetea</i></b>		E1	.	+	+	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	6	38	
	<i>Carex digitata</i>		E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	13	
		<i>Poa nemoralis</i>	E1	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6
		<i>Listera ovata</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6	
		<i>Anemone nemorosa</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	1	6	
		<i>Corylus avellana</i>	E2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	1	6	
		<i>Venatrum nigrum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	1	6	
SSC	<b><i>Sambuco-Salicion capreae, Rhamno-Prunetea</i></b>		E3	.	.	+	.	.	.	1	r	.	.	.	.	.	.	3	19	
	<i>Sorbus aucuparia</i> subsp. <i>aucuparia</i>		E2	+	+	.	+	.	1	.	+	.	+	.	.	.	.	6	38	
	<i>Sorbus aucuparia</i> subsp. <i>aucuparia</i>		E1	.	+	.	+	.	.	+	+	.	+	.	.	.	6	38		
	<i>Sorbus aucuparia</i> subsp. <i>aucuparia</i>		E2	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	5	31		
	<i>Sambucus racemosa</i>		E2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	13		
	<b>BA</b> <b><i>Betulo-Alnetea</i></b>		E2	.	+	.	+	+	.	+	.	+	.	.	.	.	1	6		
	<i>Juniperus sibirica</i>		E2	.	+	.	+	+	.	+	.	.	.	.	.	.	8	50		
		<i>Sorbus chamaemespilus</i>	E2	.	+	.	.	+	+	+	.	+	.	+	.	.	1	8	50	
		<i>Salix appendiculata</i>	E2	.	.	r	.	+	+	.	+	.	+	.	.	.	6	38		
		<i>Salix glabra</i>	E2	.	.	.	.	+	+	.	+	.	+	.	.	.	5	31		
		<i>Salix Waldsteiniana</i>	E2	.	.	.	.	+	+	.	+	.	+	.	.	.	2	13		
		<i>Alnus viridis</i>	E2	.	.	.	.	+	+	.	+	.	+	.	.	.	1	6		
		<i>Sorbus austriaca</i> s.lac.	E1	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	1	6		
MuA	<b><i>Mulgedio-Aconiteeta</i></b>		E1	.	.	+	+	.	.	.	+	.	+	.	.	.	8	50		
	<i>Viola biflora</i>		E1	.	.	+	+	.	.	.	+	.	+	.	.	.	6	38		
		<i>Geranium sylvaticum</i>	E1	.	.	+	+	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.		



	Number of relevé (Zaporedna številka popisa)																	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Pr.	Fr.
<i>Carex mucronata</i>	E1	+	+	+	·	·	·	·	·	·	·	·	·	+	·	·	4	25
<i>Hieracium pilosum</i>	E1	·	+	·	·	·	+	·	·	·	·	·	·	·	·	·	4	25
<i>Daphne striata</i>	E1	·	+	·	1	·	·	·	+	·	·	·	·	·	·	·	4	25
<i>Ranunculus carinthiacus</i>	E1	·	·	+	+	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	3	19
<i>Achillea clavennae</i>	E1	·	1	+	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	3	19
<i>Euphrasia salisburgensis</i>	E1	·	+	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	3	19
<i>Scabiosa lucida</i> subsp. <i>lucida</i>	E1	·	·	+	·	·	·	·	·	+	·	·	·	·	·	·	3	19
<i>Leucanthemum heterophyllum</i> ( <i>L. maximum</i> agg.)	E1	·	·	·	·	·	·	+	·	·	·	·	·	·	·	·	3	19
<i>Bartsia alpina</i>	E1	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	3	19
<i>Juncus monanthos</i>	E1	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	3	19
<i>Homogyne discolor</i>	E1	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	3	19
<i>Euphrasia picta</i>	E1	·	·	·	+	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	2	13
<i>Globularia cordifolia</i>	E1	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	2	13
<i>Ranunculus montanus</i>	E1	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	6
<i>Gentianella anisodonta</i>	E1	·	+	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	6
<i>Gentiana lutea</i> subsp. <i>symphyandra</i>	E1	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	6
<i>Carduus defloratus</i>	E1	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	6
<i>Alchemilla alpigena</i>	E1	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	6
<i>Campanula witasekiana</i>	E1	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	6
<i>Acinos alpinus</i>	E1	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	6
<i>Gentiana clusii</i>	E1	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	6
<i>Globularia nudicaulis</i>	E1	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	6
<b>JT</b> <i>Juncetea trifidii</i>	E1	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	6
	E1	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	6
<b>CU</b> <i>Campanula scheuchzeri</i>	E1	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	6
	E1	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	6
<b>FB</b> <i>Festuco-Brometea</i>	E1	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	6
	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	Pr.	Fr.
<i>Trisetum argenteum</i>	E1	.	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	19
<i>Festuca laxa</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6
<i>Minuartia austriaca</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6
<i>Adenostyles glabra</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	1	6
<i>Euphrasia cuspidata</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	1	6
<i>Crepis kernerii</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	1	6
<i>Dryopteris villarii</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	1	6
Gy <i>Cystopteridion fragilis</i>																		
<i>Carex brachystachys</i>	E1	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6
<i>Cystopteris fragilis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6
PS <i>Physoplexido comosae-Saxifragion petraeae</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	1	6
<i>Saxifraga squarrosa</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	1	6
<i>Silene hoyetiana</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6
PC <i>Potentilla canescens</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	+	.	.	5	31
<i>Primula auricula</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	3	19
<i>Campanula cochlearifolia</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	3	19
<i>Campanula cespitosa</i>	E1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	+	.	.	.	2	13
<i>Festuca stenantha</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1	6
<i>Rhamnus purshii</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	10	63
AT <i>Asplenitea trichomanis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	5	31
<i>Asplenium viride</i>	E1	+	.	+	.	.	+	1	+	r	+	.	.	.	.	.	1	6
<i>Asplenium ruta-muraria</i>	E1	.	.	+	.	.	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	11	69
<i>Moehringia muscosa</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	10	63
<i>Gypsophila repens</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	1	6
Fu <i>Fungi (Glove)</i>																		
ML <i>Mosses and lichens (Mahovi in lisaji)</i>	E3c	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6
<i>Tortella tortuosa</i>	E0	+	+	1	+	.	+	.	1	+	+	.	1	+	.	+	14	88
<i>Ctenidium molluscum</i>	E0	+	.	+	+	.	+	.	+	+	+	.	1	+	+	+	13	81
<i>Rhytidiodelphus triquetrus</i>	E0	+	.	+	.	1	+	1	1	+	+	.	1	+	1	+	11	69
<i>Holocomium splendens</i>	E0	+	.	.	.	.	.	.	.	1	1	+	+	+	+	.	10	63

Legend – Legenda

8	ID	Igor Dakskobler	Frequency in % –
	AS	Andrej Schškar	
	BZ	Branko Zupan	
	A	Limestone – apneia	
	D	Dolomite – dolomia	
	Gr	Gravel – grušč	
	Re	Rendzina – rendzina	
	IA	Julian Alps – Julijški Alpi	
	KSA	Kamnik-Savinja Alps	
	K	Karavankе – Karavanki	
	Pr.	Presence (number)	
	Fr.	Erythronio-Carpinetum	

Pr. Presence (number of relevés in which the species is presented) – število popisov, v katerih se pojavlja vrsta  
Fr. Frequency in % – frekvenca v %

Table 19 (Tabela 19): *Rhododanno-Laricetum* var. *Thymus polyrrhynchus*

Number of relevé (Zaporedna številka popisa)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1-4	1-4	5-12	Fr.	Pr.	Fr.	Pr.	Fr.	Pr.
Database number of relevé (Delovna številka popisa)	268449	236640	255249	257699	236533	249503	230342	268576	268577	244018	268554										
Author of the relevé (Avtor popisa)	IDBZ	ID	IDAP	ID	ID	IDAR	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID
Elevation in m (Nadmorska višina v m)	1630	1370	1730	1700	1820	1120	1730	1650	1765	1750	1790	1790	1780								
Aspect (Lega)	NE	NE	S	SW	NW	N	SE	SE	SSW	SSW	SEE	SEE	SE								
Slope in degrees (Nagib v stopinjah)	35	25	10	30	25	40	30	5	35	25	20	25	25								
Parent material (Matična podlaga)	A	DA	A	A	AL	DA	D	D	DA	DA	DA	DA	DA								
Soil (Tla)	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re								
Stoniness in % (Kamnitost v %)	10	20	30	20	10	20	20	10	20	10	20	10	20								
Cover in % (Zastiranje v %):																					
Upper tree layer (Zgornja drevesna plast)	E3b	50	50	50	50	50	40	40	50	20	70	50	50	55							
Lower tree layer (Spodnja drevesna plast)	E3a	10	30	5	10	0	0	20	10	60	0	20	10								
Shrub layer (Grmova plast)	E2	45	60	30	70	30	40	40	30	20	40	60	60								
Herb layer (Zeliščna plast)	E1	80	70	70	90	70	90	80	70	70	70	80	60								
Moss layer (Mahovna plast)	E0	10	10	5	10	5	30	5	5	5	5	5	5	5							
Number of species (Število vrst)	m <sup>2</sup>	62	62	47	57	45	37	51	43	54	42	78	71								
Relevé area (Velikost popisne ploskve)	m <sup>2</sup>	400	400	400	400	400	200	400	400	400	400	400	400								
Date of taking relevé (Datum popisa)	8/17/ 2017	8/10/ 2010	9/6/ 2014	8/7/ 2015	8/2/ 2010	8/13/ 2013	9/30/ 2013	9/30/ 2009	9/30/ 2009	8/21/ 2009	8/21/ 2017	8/19/ 2017	8/21/ 2017	8/21/ 2017							
Locality (Nahajališče)	Character and differential species of the association (Značilnice in razlikovalnice asociacije)	Kalce	Beli	Triglav- vaska potok- Robičeva planina	Sleme	Škrbina- Kokra	Mala	Tamar- Zadnja	Tamar- Ponca	Zadnja	Tamar- Ponca	Zadnja	Tamar- Ponca	Zadnja	-Srednja	-Srednja	Ponca	Ponca	Ponca	Ponca	
Mountain range (Pogorje)	KSA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	
Quadrant (Kvadrant)	9653/3	9549/1	9648/4	9648/4	9548/3	9652/4	9548/1	9548/1	9548/1	9548/1	9548/1	9548/1	9548/1								
Coordinate GK-Y (D-48)	m	466201	412352	406247	406501	402350	461202	400551	400791	400546	400528	400577	400586								
Coordinate GK-X (D-48)	m	5132247	5146790	5131517	5130488	5145220	5130025	5147649	5147441	5145917	5145889	5145943	5145934								
VP <i>Larix decidua</i>	E3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	4	100	8	100	12
VP <i>Larix decidua</i>	E2	.	1	1	+	2	4	3	2	1	1	3	1	3	75	8	100	11	92		
VP <i>Larix decidua</i>	E1	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	2	25	2	17			
EP <i>Rhododendron biseratum</i>	E2	3	.	1	.	1	4	2	.	+	1	+	2	50	6	75	8	67			
EP <i>Rhododanthus chamaecistus</i>	E1	+	.	.	+	.	+	+	+	+	+	+	2	50	6	75	8	67			
TR <i>Heliosperma alpestre</i>	E1	.	.	.	.	1	.	+	1	1	1	1	1	7	88	7	58				
PS <i>Paeonia lactea</i>	E1	.	.	.	+	1	+	1	1	1	1	1	1	1	1	1	25	5	63	6	



	Number of relevé (Zaporedna številka popisa)												Pr.	Fr.	Pr.	Fr.	Pr.	Fr.	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1-4	1-4	5-12	5-12	Pr.	Fr.	
<i>Phegopteris connectilis</i>	E1	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	50	2	17	
<i>Luzula luzulina</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	2	25	2	17
<i>Veronica urticifolia</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	25	1	8	
<i>Abies alba</i>	E2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	25	1	8	
<i>Lonicera nigra</i>	E2	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	25	1	8	
<i>Luzula pilosa</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	25	1	8	
<i>Pyrola minor</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	25	1	8	
<i>Thelypteris limbosperma</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	13	1	8
<b>EP</b> <i>Erico-Pinetea</i>	E2	3	+	.	1	+	.	2	1	+	2	2	3	3	75	7	88	10	83
	E1	2	.	.	+	.	+	.	+	+	1	+	+	2	50	5	63	7	58
	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	38	3	25	
	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	25	2	17	
	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	25	1	8		
	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	25	1	8	
	E3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	13	1	8	
	E2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	13	1	8	
	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	13	1	8	
	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	13	1	8	
<b>AF</b> <i>Arenonio-Fagion</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	25	4	50
	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	50	4	33
	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	4	50	4	33
	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	4	50	4	33	
	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	25	1	8	
	E2	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	25	1	8	
	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	25	1	8	
	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	25	1	8	
	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	25	1	8	
	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	25	1	8	
<b>TA</b> <i>Tilio-Acerion</i>	E2	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	+	2	50
	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	3	75	
	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	13	1	4	
	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	1	25	3	33
	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	25	2	25
	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	1	25	2	25
	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	25	1	8
	E2	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	+	2	50	
	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	3	75	1	4
	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	1	25	2	25
<b>FS</b> <i>Fagellalia sylvatica</i>	E2	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	+	2	50	
	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	3	75	1	4
	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	25	2	25
	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	25	2	25
	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	25	1	8
	E3	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	25	2	25
	E2	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	2	50	2	17
	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	2	50	2	17
	E1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	2	50	2	17
	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	2	50	2	17



	Number of relevé (Zaporedna številka popisa)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Pr. 1-4	Fr. 5-12	Pr. 5-12	Fr. Pr.		
	<i>Peucedanum ostruthium</i>	EI	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	25	1	8		
	<i>Aconitum angustifolium</i>	EI	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1	25	1	8		
	<i>Carduus carduelis</i>	EI	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	13	1	8		
CA	<i>Caricion austroalpinae</i>	EI	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	4	50	4	33	
	<i>Festuca calva</i>	EI	.	.	.	.	.	.	.	1	1	+	.	.	.	.	.	.	
	<i>Arabis vochnensis</i>	EI	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	2	25	2	17	
	<i>Pulsatilla alpina</i> subsp. <i>austroalpina</i>	EI	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1	25	1	8		
	<i>Koeleria eristachya</i>	EI	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1	13	1	8	
Cfir	<i>Caricion firmae</i>	EI	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	13	1	8	
	<i>Dryas octopetala</i>	EI	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	13	1	8	
ES	<i>Elymo-Seslerietea</i>	EI	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Sesleria cernua</i>	EI	.	.	.	1	3	.	2	1	1	1	1	1	8	100	8	67	
	<i>Gallium anisophyllum</i>	EI	.	.	+	.	.	.	+	+	+	1	1	+	1	25	6	75	
	<i>Senecio abrotanifolius</i>	EI	.	.	.	2	.	+	1	2	2	2	+	1	7	88	7	58	
	<i>Carex sempervirens</i>	EI	.	.	.	1	.	.	1	2	1	1	1	1	6	75	6	50	
	<i>Aster bellidiastrium</i>	EI	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1	+	2	50	3	38	5	42
	<i>Lotus alpinus</i>	EI	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	4	50	4	33	
	<i>Ranunculus carinthiacus</i>	EI	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	4	50	4	33	
	<i>Achillea clavenea</i>	EI	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	25	2	25	
	<i>Polygonum viviparum</i>	EI	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	3	38	3	25
	<i>Betonica alopecuros</i>	EI	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	3	38	3	25
	<i>Helianthemum nummularium</i> subsp. <i>grandiflorum</i>	EI	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	3	38	3	25	
	<i>Selaginella selaginoides</i>	EI	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	25	1	13	
	<i>Hieracium pilosum</i>	EI	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	25	1	13	2	17
	<i>Homogyne discolor</i>	EI	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	25	2	17	
	<i>Polygala alpestris</i>	EI	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	25	2	17		
	<i>Carduus crassifolius</i>	EI	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	25	2	17		
	<i>Acinos alpinus</i>	EI	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	25	2	17		
	<i>Genianella anisodonta</i>	EI	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	25	2	17		
	<i>Hieracium villosum</i>	EI	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	25	1	8		
	<i>Scabiosa lucida</i> subsp. <i>lucida</i>	EI	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	25	1	8		
	<i>Campanula urticetorum</i>	EI	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	13	1	8		
	<i>Juncus monanthos</i>	EI	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	13	1	8		
	<i>Alchemilla</i> sp.	EI	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	13	1	8		
	<i>Genista lutea</i> subsp. <i>symplyandra</i>	EI	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	13	1	8		
	<i>Carduus defloratus</i>	EI	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	13	1	8		
	<i>Daphne</i> sp.	E2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	13	1	8		



		Number of relevé (Zaporedna številka popisa)																
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Pr. 1-4	Fr. 1-4	Pr. 5-12	Fr. 5-12	
CD	<b><i>Caricetalia davallianae</i></b>																	
	<i>Parnassia palustris</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	25	1	8	
	<i>Tofieldia calyculata</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	25	1	8	
EA	<b><i>Epilobietea angustifolii</i></b>																	
	<i>Fragaria vesca</i>	E1	.	+	.	.	+	.	1	.	+	.	2	50	4	50	6	
	<i>Rubus idaeus</i>	E2	.	.	.	.	.	r	.	.	+	.	2	25	2	25	17	
	<i>Urtica dioica</i>	E1	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	1	25	1	13	2	
AC	<b><i>Arabidotellia caeruleae</i></b>																	
	<i>Soldanella alpina</i>	E1	.	.	.	+	.	.	+	.	+	.	.	1	25	4	50	
TR	<b><i>Thlaspietea rotundifolii</i></b>																	
	<i>Gymnocarpium robertianum</i>	E1	.	.	.	.	+	+	+	+	1	.	+	6	75	6	50	
	<i>Hieracium bifidum</i>	E1	.	.	.	+	+	+	+	1	1	.	1	1	25	4	50	
	<i>Adenostyles glabra</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	50	2	17	
	<i>Dryopteris villarii</i>	E1	.	.	.	1	+	.	.	.	.	.	.	2	50	2	17	
	<i>Trisetum argenteum</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	2	25	2	17
	<i>Biscutella laevigata</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	2	25	2	17
	<i>Valeriana montana</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	1	2	25	2	17	
	<i>Rhodiola rosea</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1	25	1	8	
	<i>Cystopteris montana</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1	25	1	8	
	<i>Hieracium porrifolium</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	1	13	1	8	
	<i>Festuca laca</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	13	1	8	
Cy	<b><i>Cystopterion fragilis</i></b>																	
	<i>Cystopteris fragilis</i>	E1	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	2	50	1	13	
	<i>Carex brachystachys</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	1	13	1	8	
PS	<b><i>Physoplexido comosae-Saxifragion petraeae</i></b>																	
	<i>Saxifraga squarrosa</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1	13	1	8	
	<i>Potentilla nitida</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	1	13	1	8	
PC	<b><i>Potentillietalia caulescentis</i></b>																	
	<i>Campanula cochlearifolia</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	1	25	5	63	
	<i>Primula auricula</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	1	.	.	.	2	25	2	17	
	<i>Campanula cespitosa</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	1	13	1	8	
AT	<b><i>Asplenietea trichomanis</i></b>																	
	<i>Asplenium viride</i>	E1	.	+	.	.	.	1	.	.	.	.	.	3	75	3	38	
	<i>Asplenium ruta-muraria</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	4	50	4	33	
	<i>Moehringia muscosa</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	1	25	2	25	
	<i>Asplenium trichomanes</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1	13	1	8	

Legend – Legenda

- |   |     |  |
|---|-----|--|
| — | ID  | Igor Dakskobler                              |
| — | BZ  | Branko Zupan                                 |
| — | AP  | Aleš Poljanec                                |
| — | AR  | Andrej Rozman                                |
| — | A   | Limestone – apnenec                          |
| — | D   | Dolomite – dolomit                           |
| — | Gr  | Gravel – gruč                                |
| — | L   | Marlstone – laporovec                        |
| — | Re  | Rendzina – rendzina                          |
| — | E   | Eutric brown soil – evrična rjava tla        |
| — | JA  | Julian Alps – Julijske Alpe                  |
| — | KS  | Kamnik-Savinja Alps – Kamniško-Savinske Alpe |
| — | Pr. | Presence (number of relevés in which         |
| — | Fr. | Frequency in % – frekvencija v %             |

Pr. Presence (number of relevés in which the species is presented) – število popisov, v katerih se pojavlja vrsta  
Fr. Frequency in % – frekvanca v %

Table 20 (Tabela 20): *Rhodotheranno-Laricetum dryadetosum octopetalae* var. *typica*

Number of relevé (Zaporedna številka popisa)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Pr.	Fr.
Database number of relevé (Delovna štev. popisa)	240870	269448	269454	269445	269447	254078	255243	254073	254074	254076	254079	254080	254082		
Author of the relevé (Avtor popisa)	IDBZ	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID		
Elevation in m (Nadmorska višina v m)	1805	1586	1630	1520	1500	1818	1850	1766	1760	1730	1664	1624	1546		
Aspect (Legă)	N	NE	N	N	E	NE	N	N	NE	NE	NE	NE	N		
Slope in degrees (Nagib v stopinjah)	15	25	15	25	20	25	20	35	25	30	30	25	10		
Parent material (Matična podlaga)	DA	Gr	P	DA	DA	DA	AL	DA	DA	Gr	Gr	Gr	Gr		
Soil (Tla)	Re	Li	Re	Re	Re	Rj	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re		
Stoniness in % (Kamnitost v %)	20	40	50	30	40	5	10	20	10	20	20	20	20		
Cover in % (Zastiranje v %):															
Upper tree layer (Zgornja drevesna plast)	E3b	20	40	50	60	60	30	70	20	5	5	20	40	30	
Lower tree layer (Spodnja drevesna plast)	E3a	10	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	
Shrub layer (Grimova plast)	E2	60	60	30	40	35	50	40	40	40	45	45	45	45	
Herb layer (Zeliščna plast)	E1	70	60	70	70	70	90	90	95	95	80	70	90	90	
Moss layer (Mahovna plast)	E0	10	5	10	10	5	5	5	5	5	0	0	5	0	
Number of species (Število vrst)	m <sup>2</sup>	53	30	61	62	41	57	56	71	74	52	51	61	62	
Relevé area (Velikost popisne ploskve)	m <sup>2</sup>	200	400	400	400	400	500	400	500	500	500	500	500	500	
Date of taking relevé (Datum popisa)		9/28	8/14	8/23	8/14	8/14	8/28	9/5	8/28	8/28	8/28	8/28	8/28	8/28	
Locality (Nahajališče)															
Mountain range (Pogorje)															
Quadrant (Kvadrant)															
Coordinate GK-Y (D-48)	E3	1	3	3	4	4	2	4	2	1	2	3	2	13	100
Coordinate GK-X (D-48)	E2	3	1	2	1	1	3	1	3	3	3	3	3	13	100
<b>Character and differential species of the association (Značilnice in razlikovalnice asociacije)</b>															
VP <i>Larix decidua</i>															
VP <i>Larix decidua</i>															
VP <i>Larix decidua</i>															
EP <i>Rhododendron hirsutum</i>															
TR <i>Heliosperma alpestre</i>															
CA <i>Laserpitium peucedanoides</i>															



		Number of relevé (Zaporedna številka popisa)															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Pr.	Fr.	
	<i>Erica carnea</i>	E1	+	.	3	3	3	+	.	+	1	2	2	2	+	10	77
	<i>Calamagrostis varia</i>	E1	.	.	1	3	2	.	.	+	.	.	1	.	.	5	38
	<i>Rubus saxatilis</i>	E1	.	.	1	1	.	.	.	+	.	.	+	.	4	31	
	<i>Carex ornithopoda</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	+	.	3	23	
AF	<b><i>Arenonio-Fagion</i></b>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	1	+	5	38
	<i>Cardamine eneaphyllos</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1	1	1	3	23
	<i>Knautia drymeia</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	1	+	.	2	15
	<i>Cyclamen purpurascens</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	2	2	15
	<i>Helleborus niger</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	2	2	15
TA	<b><i>Tilio-Acerion</i></b>	E2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	8	
FS	<b><i>Fagetalia sylvatica</i></b>	E2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	8	
	<i>Daphne mezereum</i>	E2	+	.	.	.	.	+	+	+	.	.	+	+	+	8	
	<i>Melica nutans</i>	E1	.	.	.	1	+	.	.	.	.	.	1	.	.	3	23
	<i>Lilium martagon</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	8
	<i>Paris quadrifolia</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	1	8
	<i>Laburnum alpinum</i>	E2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1	8
	<i>Fagus sylvatica</i>	E2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1	8
QF	<b><i>Querco-Fragetea</i></b>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	8
	<i>Poa nemoralis</i>	E1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	8
SSC	<b><i>Sambuco-Salicion capreae, Rhamno-Primetea</i></b>	E2	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	1	8
	<i>Sorbus aucuparia</i> subsp. <i>aucuparia</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	+	.	+	5	38
	<i>Sorbus aucuparia</i> subsp. <i>aucuparia</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1	1	1	4	31
BA	<b><i>Betulo-Alnetea</i></b>	E2	.	+	1	+	.	.	.	+	.	.	1	1	.	3	23
	<i>Salix glabra</i>	E2	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	1	1	.	4	31
	<i>Sorbus chamaemespilus</i>	E2	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	2	2	.	2	15
	<i>Salix appendiculata</i>	E2	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	3	23
	<i>Juniperus sibirica</i>	E2	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	1	6
	<i>Salix walsteiniana</i>	E2	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	1	6
MuA	<b><i>Mulgedio-Aconitea</i></b>	E1	+	+	1	2	1	1	2	2	2	1	1	2	1	13	100
	<i>Viola biflora</i>	E1	.	.	+	1	.	.	+	+	1	1	1	2	1	2	9
	<i>Aconitum hyrcanum</i> subsp. <i>ramunculifolium</i>	E1	.	.	+	1	.	.	+	1	1	1	1	1	1	8	
	<i>Geranium sylvaticum</i>	E1	1	.	1	+	.	.	1	+	.	.	.	1	1	8	
	<i>Veratrum album</i> subsp. <i>lobelianum</i>	E1	1	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	1	1	6	
	<i>Chaerophyllum hirsutum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	3	23	
	<i>Tephrosia crispa</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	2	15	
	<i>Hypericum maculatum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	1	1	1	8	
	<i>Gemm rivale</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	1	



	Number of relevé (Zaporedna številka popisa)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Fr.	Fr.
<i>Genianthus anisodonta</i>	E1	+	.	+	.	+	.	+	.	+	.	.	.	.	4	31
<i>Phyteuma orbiculare</i>	E1	+	.	+	+	1	.	.	.	.	.	.	.	.	4	31
<i>Senecio abrotanifolius</i>	E1	.	.	.	.	1	.	.	+	1	1	.	.	.	4	31
<i>Alchemilla fallax</i>	E1	.	.	.	.	1	.	.	+	+	.	.	.	.	4	31
<i>Helianthemum nummularium</i> subsp. <i>grandiflorum</i>	E1	.	.	.	.	1	.	.	+	+	.	.	.	.	4	31
<i>Lotus alpinus</i>	E1	.	.	.	.	1	.	.	+	+	.	.	.	.	4	31
<i>Euphrasia pectica</i>	E1	.	.	+	.	1	.	.	+	+	.	.	.	.	3	23
<i>Euphrasia salisburgensis</i>	E1	.	.	+	.	1	.	.	+	+	.	.	.	.	2	15
<i>Polygonum alpestre</i>	E1	.	.	+	.	1	.	.	+	+	.	.	.	.	2	15
<i>Pedicularis verticillata</i>	E1	.	.	+	.	1	.	.	+	+	.	.	.	.	1	8
<i>Daphne striata</i>	E1	.	.	+	.	1	.	.	+	+	.	.	.	.	1	8
<i>Carex macronata</i>	E1	.	.	+	.	1	.	.	+	+	.	.	.	.	1	8
<i>Agrostis alpina</i>	E1	.	.	+	.	1	.	.	+	+	.	.	.	.	1	8
<i>Carduus defloratus</i>	E1	.	.	+	.	1	.	.	+	+	.	.	.	.	1	8
<i>Hieracium pilosum</i>	E1	.	.	+	.	1	.	.	+	+	.	.	.	.	1	8
<i>Leucanthemum heterophyllum</i> ( <i>L. maximum</i> agg.)	E1	.	.	+	.	1	.	.	+	2	.	.	.	.	1	8
<i>Potentilla crantzii</i>	E1	.	.	+	.	1	.	.	+	2	.	.	.	.	1	8
<i>Achillea clavennae</i>	E1	.	.	+	.	1	.	.	+	+	.	.	.	.	1	8
<i>Ranunculus montanus</i>	E1	.	.	+	.	1	.	.	+	+	.	.	.	.	1	8
<i>Scabiosa lucida</i> subsp. <i>stricta</i>	E1	.	.	+	.	1	.	.	+	+	.	.	.	.	1	8
<i>Theesium alpinum</i>	E1	.	.	+	.	1	.	.	+	+	.	.	.	.	1	8
<i>Globularia nudicanalis</i>	E1	.	.	+	.	1	.	.	+	+	.	.	.	.	1	8
<i>Juncetea trifidi</i>	JT	.	.	+	.	1	.	1	1	1	1	.	.	.	7	54
	E1	.	.	+	.	1	.	1	1	1	1	.	.	.	3	23
<i>Campanula scheuchzeri</i>	E1	.	.	+	.	1	.	+	+	+	+	.	.	.	5	38
	E1	.	.	+	.	1	.	1	1	1	1	.	.	.	1	8
<i>Anthoxanthum nitonitum</i>	E1	.	.	+	.	1	.	+	+	+	+	.	.	.	1	8
	E1	.	.	+	.	1	.	1	1	1	1	.	.	.	1	8
<i>Loiseleurio-Vaccinietea</i>	LV	.	.	+	.	1	.	1	1	1	1	.	.	.	2	15
	E1	.	.	+	.	1	.	1	1	1	1	.	.	.	1	8
<i>Arcostaphylos alpinus</i>	E1	.	.	+	.	1	.	1	1	1	1	.	.	.	1	8
<i>Vaccinium gaultherioides</i>	E1	.	.	+	.	1	.	1	1	1	1	.	.	.	1	8
<i>Calluno-Ulicetea</i>	CU	.	.	+	.	1	.	1	1	1	1	.	.	.	3	23
	E1	.	.	+	.	1	.	1	1	1	1	.	.	.	1	8
<i>Coeloglossum viride</i>	E1	.	.	+	.	1	.	1	1	1	1	.	.	.	1	8
	E1	.	.	+	.	1	.	1	1	1	1	.	.	.	1	8
<i>Festuca nigrescens</i>	E1	.	.	+	.	1	.	1	1	1	1	.	.	.	2	15
	E1	.	.	+	.	1	.	1	1	1	1	.	.	.	1	8
<i>Festuco-Brometea</i>	FB	.	.	+	.	1	.	1	1	1	1	.	.	.	1	8
	E1	.	.	+	.	1	.	1	1	1	1	.	.	.	1	8
<i>Carlina acanthoides</i>	E1	.	.	+	.	1	.	1	1	1	1	.	.	.	2	15
	E1	.	.	+	.	1	.	1	1	1	1	.	.	.	1	8
<i>Hippocratea comosa</i>	E1	.	.	+	.	1	.	1	1	1	1	.	.	.	1	8
	E1	.	.	+	.	1	.	1	1	1	1	.	.	.	1	8
<i>Gymnadenia conopsea</i>	PaT	.	.	+	.	1	.	1	1	1	1	.	.	.	1	8
	E1	.	.	+	.	1	.	1	1	1	1	.	.	.	1	8
<i>Poa alpinae-Trisetetalia</i>	E1	1	.	+	.	1	.	1	1	1	1	.	.	.	6	46
	E1	.	+	.	1	.	1	1	1	1	1	.	.	.	4	31
<i>Trollius europaeus</i>	E1	.	.	+	.	1	.	1	1	1	1	.	.	.	1	8
	E1	.	.	+	.	1	.	1	1	1	1	.	.	.	1	8



		Number of relevé (Zaporedna številka popisa)														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Pr.	Fr.
Trisetum argenteum	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Dianthus sternbergii	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Cystopteridion fragilis	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Cystopteris fragilis	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Cystopteris regia	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Physoplexido comosae-Saxifragion petraeae	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
Saxifraga squarrosa	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
Potentillalatia caulescentis	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	38
Campanula cochleariifolia	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
Primula auricula	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Asplenietea trichomanis	E1	+	.	.	.	.	1	+	.	.	.	.	.	.	.	9
	E1	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	69
Asplenium viride	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
Asplenium ruta-muraria	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Mosses and lichens (Mahovi in lisaj)	E0	+	1	+	2	2	+	+	+	+	+	+	+	+	+	11
	E0	+	1	+	2	2	+	+	+	+	+	+	+	+	+	85
Tortella tortuosa	E0	+	1	+	2	2	+	+	+	+	+	+	+	+	+	9
	E0	+	1	+	2	1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	69
Crenidium molluscum	E0	+	1	+	2	1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	7
	E0	+	1	+	2	1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	54
Rhytidadelphus triquetrus	E0	+	1	+	2	1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	2
	E0	+	1	+	2	1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	15
Dicranum scoparium	E0	+	1	+	2	1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	2
	E0	+	1	+	2	1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	15
Fissidens dubius	E0	+	1	+	2	1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	2
	E0	+	1	+	2	1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	15
Orthothecium rufescens	E0	+	1	+	2	1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	2
	E0	+	1	+	2	1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	15
Sanionia uncinata	E0	+	1	+	2	1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	2
	E0	+	1	+	2	1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	15
Hylocomium splendens	E0	+	1	+	2	1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	1
	E0	+	1	+	2	1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	1
Peltigera leucophlebia	E0	+	1	+	2	1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	1
	E0	+	1	+	2	1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	1
Isothecium alopecuroides	E0	+	1	+	2	1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	1
	E0	+	1	+	2	1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	1
Polytrichum formosum	E0	+	1	+	2	1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	1
	E3c	+	1	+	2	1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	1
Letharia vulpina	E3c	+	1	+	2	1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	1
	E0	+	1	+	2	1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	1
Mnium affine	E0	+	1	+	2	1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	1
	E0	+	1	+	2	1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	1

#### Legend – Legenda

- ID Igor Dakskobler
- A Limestone – apnemec
- D Dolomite – dolomit
- Gr Gravel – grušč
- P Rockfall – podorno skalovje
- Li Litosol – litosil
- Re Rendzina – rendzina
- JA Julian Alps – Julisce Alpe
- Pr. Presence (number of relevé in which the species is presented) – število popisov, v katerih se pojavlja vrsta
- Fr. Frequency in % – frekvence v %

**Table 21 (Tabela 21): Rhodothamno-Laricetum dryadetosum octoptelae var. *Juniperus sibirica***

Number of relevé (Zaporedna številka popisa)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pr.	Fr.
Database number of relevé (Delovna številka popisa)	255246	254319	255244	255245	254239	254241	255248	254240	254321		
Author of the relevé (Avtor popisa)	IDAP	IDAP	IDAP	IDAP	IDAP	IDAP	IDAP	IDAP	IDAP		
Elevation in m (Nadmorska višina v m)	1760	1860	1771	1760	1905	1870	1760	1875	1780		
Aspect (Lega)	NEE	SW	NW	SSE	SW	0	SE	W	E		
Slope in degrees (Nagib v stopinjah)	15	5	25	10	5	5	15	10	22		
Parent material (Matična podlaga)	A	A	AL	A	AL	A	A	A	A		
Soil (Tla)	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re		
Stoniness in % (Kamnitost v %)	30	30	20	30	30	60	40	30	20		
Cover in % (Zastiranje v %):											
Upper tree layer (Zgornja drevesna plast)	E3b	40	20	40	50	50	30	40	60	40	
Lower tree layer (Spodnja drevesna plasti)	E3a	5	30	10	10	5	30	5	30	10	
Shrub layer (Grmovna plast)	E2	30	60	30	30	35	35	45	35	55	
Herb layer (Zeliščna plast)	E1	70	70	90	70	80	60	60	80	90	
Moss layer (Mahovna plast)	E0	5	5	5	5	5	10	5	10	5	
Number of species (Število vrst)		58	56	52	66	82	70	51	73	71	
Relevé area (Velikost popisne ploskve)	m <sup>2</sup>	400	400	400	400	400	400	400	400	400	
	9/6	9/5	9/6	9/6	9/5	9/5	9/6	9/5	9/6	9/6	
Date of taking relevé (Datum popisa)		2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	
Locality (Nahajališče)	Triglavsko jezero										
Mountain range (Pogorje)	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	
Quadrant (Kvadrant)	9648 /4	9648 /4	9648 /4	9648 /4	9648 /4	9648 /4	9648 /4	9648 /4	9648 /4	9648 /4	
Coordinate GK-Y (D-48)	m	406494	406260	406516	406254	406272	406249	406276	406266	406293	
Coordinate GK-X (D-48)	m	5132264	5132985	5132491	5132255	5133505	5133888	5131760	5133232	5132493	
<b>Character and differential species of the association (Značilnice in razlikovalnice asociacije)</b>										Pr.	Fr.
VP <i>Larix decidua</i>	E3	2	3	3	3	3	4	3	5	3	9
VP <i>Larix decidua</i>	E2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	9
VP <i>Larix decidua</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	11
EP <i>Rhododendron birsutum</i>	E2	4	4	4	3	4	4	3	4	4	9
EP <i>Rhodothamnus chamaecistus</i>	E1	1	2	2	1	+	1	1	1	1	9
CA <i>Laserpitium peucedanoides</i>	E1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	100
PS <i>Paeonia lutea</i>	E1	+	1	+	+	+	+	1	1	+	9
ES <i>Astrantia bavarica</i>	E1	2	2	2	.	1	+	1	1	2	89
TR <i>Festuca nitida</i>	E1	1	+	.	1	+	.	1	+	1	78
TR <i>Heliosperma alpestre</i>	E1	.	+	+	.	.	+	1	+	+	67
CF <i>Carex ferruginea</i>	E1	+	.	.	1	.	1	.	1	1	56
PC <i>Valeriana saxatilis</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	11
<b>Differential species of the subassociation (Razlikovalna vrsta subasociacije)</b>											
Cfir <i>Dryas octopetala</i>	E1	1	+	1	.	.	+	+	+	.	67
<b>Differential species of the variant (Razlikovalna vrsta variante)</b>											
BA <i>Juniperus sibirica</i>	E2	1	1	2	2	+	+	2	1	1	100
VP <i>Vaccinio-Piceetea</i>											

Number of relevé (Zaporedna številka popisa)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pr.	Fr.	
	<i>Vaccinium myrtillus</i>	E1	+	.	+	+	3	1	1	1	1	8	89
	<i>Polystichum lonchitis</i>	E1	+	+	.	+	1	1	+	+	+	8	89
	<i>Homogyne alpina</i>	E1	.	+	+	+	+	1	+	+	1	8	89
	<i>Clematis alpina</i>	E2	.	+	+	+	1	1	1	.	+	7	78
	<i>Solidago virgaurea</i> subsp. <i>virgaurea</i>	E1	1	.	.	1	1	+	.	1	1	6	67
	<i>Vaccinium vitis-idaea</i>	E1	+	.	.	1	1	1	.	+	1	6	67
	<i>Rosa pendulina</i>	E2	.	1	.	1	1	.	1	+	.	5	56
	<i>Valeriana tripteris</i>	E1	.	.	.	+	+	.	1	+	+	5	56
	<i>Calamagrostis villosa</i>	E1	.	.	.	+	.	+	1	+	+	5	56
	<i>Lonicera caerulea</i>	E2	+	.	.	+	1	1	.	.	.	4	44
	<i>Aposeris foetida</i>	E1	.	+	.	.	.	.	+	+	1	4	44
	<i>Lycopodium annotinum</i>	E1	.	.	+	.	.	.	+	+	+	4	44
	<i>Luzula sylvatica</i>	E1	.	.	.	.	+	2	.	+	1	4	44
	<i>Hieracium murorum</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	+	+	3	33
	<i>Huperzia selago</i>	E1	.	.	+	.	.	.	+	.	.	2	22
	<i>Dryopteris dilatata</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	+	2	22
	<i>Picea abies</i>	E3	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1	11
	<i>Picea abies</i>	E2	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1	11
	<i>Picea abies</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	1	11
	<i>Dryopteris expansa</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	1	11
	<i>Abies alba</i>	E2	.	.	.	+	.	.	.	.	.	1	11
	<i>Luzula luzulina</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	1	11
	<i>Melampyrum sylvaticum</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1	11
	<i>Maianthemum bifolium</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1	11
	<i>Gentiana asclepiadea</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1	11
EP	<b><i>Erico-Pinetea</i></b>												
	<i>Pinus mugo</i>	E2	.	3	2	+	2	2	3	2	4	8	89
	<i>Erica carnea</i>	E1	.	4	2	+	2	.	2	.	1	6	67
	<i>Rubus saxatilis</i>	E1	1	+	.	1	+	.	2	.	1	6	67
	<i>Calamagrostis varia</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	+	.	2	22
	<i>Molinia arundinacea</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1	11
TA	<b><i>Tilio-Acerion</i></b>												
	<i>Acer pseudoplatanus</i>	E2	+	.	.	+	.	.	.	.	.	2	22
FS	<b><i>Fagetalia sylvaticae</i></b>												
	<i>Daphne mezereum</i>	E2	+	.	+	.	.	1	+	+	+	6	67
	<i>Lilium martagon</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	1	.	2	22
	<i>Dryopteris filix-mas</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	+	2	22
	<i>Melica nutans</i>	E1	.	.	.	.	.	.	1	.	1	2	22
	<i>Galeobdolon flavidum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	11
QF	<b><i>Querco-Fagetea</i></b>												
	<i>Hieracium lachenalii</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	+	2	22
	<i>Poa nemoralis</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1	11
SSC	<b><i>Sambuco-Salicion capreae, Rhamno-Prunetea</i></b>												
	<i>Sorbus aucuparia</i> subsp. <i>aucuparia</i>	E2	.	.	.	+	+	.	.	.	.	2	22
BA	<b><i>Betulo-Alnetea</i></b>												
	<i>Sorbus chamaemespilus</i>	E2	+	.	+	+	+	.	1	1	2	7	78
	<i>Salix appendiculata</i>	E2	+	.	.	+	+	.	+	.	+	5	56
	<i>Salix waldsteiniana</i>	E2	.	.	.	1	.	.	.	.	+	2	22
	<i>Salix glabra</i>	E2	.	.	.	.	+	.	+	.	.	2	22
MuA	<b><i>Mulgedio-Aconitetea</i></b>												
	<i>Veratrum album</i> subsp. <i>lobelianum</i>	E1	1	1	+	+	+	1	1	1	1	9	100
	<i>Viola biflora</i>	E1	+	.	1	1	+	2	1	1	2	8	89

	Number of relevé (Zaporedna številka popisa)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pr.	Fr.	
	<i>Aconitum lycoctonum</i> subsp. <i>ranunculifolium</i>	E1	1	1	.	1	+	+	.	1	1	7	78
	<i>Adenostyles alliariae</i>	E1	+	.	.	2	+	2	+	2	2	7	78
	<i>Senecio cacaliaster</i>	E1	+	.	+	1	+	+	+	.	+	7	78
	<i>Peucedanum ostruthium</i>	E1	1	.	.	1	2	2	.	2	2	6	67
	<i>Geranium sylvaticum</i>	E1	.	.	.	1	1	2	1	1	+	6	67
	<i>Polygonatum verticillatum</i>	E1	.	+	.	+	+	.	+	.	.	4	44
	<i>Saxifraga rotundifolia</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	+	.	2	22
	<i>Alchemilla xanthochlora</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	+	2	22
	<i>Carduus carduelis</i>	E1	.	1	.	+	.	.	.	.	.	2	22
	<i>Rumex arifolius</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	+	.	2	22
	<i>Silene vulgaris</i> subsp. <i>antelopum</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	+	.	2	22
	<i>Hieracium valdepilosum</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1	11
	<i>Geum rivale</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1	11
	<i>Poa hybrida</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1	11
	<i>Allium victorialis</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1	11
	<i>Chaerophyllum villarsii</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	11
	<i>Athyrium filix-femina</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	11
	<i>Hypericum maculatum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	11
TG	<b><i>Trifolio-Geranietea</i></b>												
	<i>Silene nutans</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	11
CA	<b><i>Caricion austroalpinae</i></b>												
	<i>Pulsatilla alpina</i> subsp. <i>austroalpina</i>	E1	+	+	.	+	+	+	1	1	1	8	89
	<i>Heracleum austriacum</i> subsp. <i>sifolium</i>	E1	+	+	1	.	.	.	+	+	+	6	67
	<i>Arabis vochinensis</i>	E1	+	.	.	.	+	+	.	+	.	4	44
	<i>Festuca calva</i>	E1	.	.	.	.	+	+	.	.	.	2	22
	<i>Koeleria eriostachya</i>	E1	.	.	.	.	+	+	.	.	.	2	22
	<i>Linum julicum</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	1	11
Cfir	<b><i>Caricion firmae</i></b>												
	<i>Helianthemum alpestre</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	1	11
	<i>Ranunculus hybridus</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	1	11
CF	<b><i>Caricion ferruginea</i></b>												
	<i>Pedicularis rostratospicata</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	1	11
	<i>Allium schoenoprasum</i> subsp. <i>alpinum</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	1	11
	<i>Knautia longifolia</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	11
ES	<b><i>Elyno-Seslerietea</i></b>												
	<i>Polygonum viviparum</i>	E1	1	+	1	+	+	1	+	1	1	9	100
	<i>Helianthemum nummularium</i> subsp. <i>grandiflorum</i>	E1	2	1	2	+	+	+	1	1	1	9	100
	<i>Thymus praecox</i> subsp. <i>polytrichus</i>	E1	1	+	+	.	+	+	.	+	+	7	78
	<i>Lotus alpinus</i>	E1	.	+	+	+	+	.	+	+	+	7	78
	<i>Hieracium villosum</i>	E1	+	+	.	+	+	1	.	+	.	6	67
	<i>Leucanthemum heterophyllum</i> ( <i>L. maximum</i> agg.)	E1	+	1	+	.	.	.	+	.	+	5	56
	<i>Aster bellidiastrum</i>	E1	+	.	+	1	.	1	+	.	.	5	56
	<i>Sesleria caerulea</i>	E1	.	1	2	+	2	2	.	.	.	5	56
	<i>Galium anisophyllum</i>	E1	.	+	1	.	.	+	.	+	+	5	56
	<i>Bartsia alpina</i>	E1	.	.	+	+	.	+	.	+	+	5	56
	<i>Betonica alopecuros</i>	E1	1	+	.	.	+	.	.	.	1	4	44
	<i>Phyteuma orbiculare</i>	E1	+	.	+	.	.	.	+	+	+	4	44
	<i>Homogyne discolor</i>	E1	+	.	+	.	.	+	.	+	.	4	44
	<i>Scabiosa lucida</i> subsp. <i>stricta</i>	E1	.	+	.	.	+	.	.	+	1	4	44
	<i>Myosotis alpestris</i>	E1	.	+	.	.	+	+	.	1	.	4	44
	<i>Achillea clavena</i>	E1	1	+	.	.	+	.	.	.	.	3	33
	<i>Selaginella selaginoides</i>	E1	+	.	.	.	.	.	+	+	.	3	33

	Number of relevé (Zaporedna številka popisa)										Pr.	Fr.	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9				
	<i>Senecio abrotanifolius</i>	E1	.	+	.	.	.	.	+	+	3	33	
	<i>Anthyllis vulneraria</i> subsp. <i>alpestris</i>	E1	.	+	+	.	.	.	.	.	2	22	
	<i>Hieracium pilosum</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	1	11	
	<i>Carduus crassifolius</i>	E1	.	1	.	.	.	.	.	.	1	11	
	<i>Helictotrichon parlatorei</i>	E1	.	1	.	.	.	.	.	.	1	11	
	<i>Polygala alpestris</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	1	11	
	<i>Juncus monanthos</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	1	11	
	<i>Pedicularis verticillata</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	1	11	
JT	<b><i>Juncetea trifidae</i></b>												
	<i>Campanula scheuchzeri</i>	E1	1	1	1	+	+	1	.	+	1	8	89
	<i>Anthoxanthum nipponicum</i>	E1	+	.	.	.	.	+	.	.	+	3	33
	<i>Centaurea nervosa</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	1	11	
	<i>Euphrasia minima</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	1	11	
LV	<b><i>Loiseleurio-Vaccinietea</i></b>												
	<i>Vaccinium gaultherioides</i>	E1	+	.	.	+	+	1	.	.	4	44	
	<i>Empetrum hermaphroditum</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	1	11	
CU	<b><i>Calluno-Ulicetea</i></b>												
	<i>Festuca nigrescens</i>	E1	3	1	3	1	3	1	1	2	1	9	100
	<i>Gentiana pannonica</i>	E1	.	.	.	.	+	+	.	1	.	3	33
FB	<b><i>Festuco-Brometea</i></b>												
	<i>Cirsium erisithales</i>	E1	.	.	.	1	.	.	+	.	.	2	22
	<i>Buphtalmum salicifolium</i>	E1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	11
	<i>Carlina acaulis</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1	11
	<i>Gymnadenia conopsea</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1	11
PaT	<b><i>Poo alpinae-Trisetetalia</i></b>												
	<i>Poa alpina</i>	E1	+	.	.	1	1	1	+	1	+	7	78
	<i>Trollius europaeus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	+	2	22
	<i>Crepis aurea</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	11
	<i>Ranunculus nemorosus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	11
MA	<b><i>Molinio-Arrhenatheretea</i></b>												
	<i>Leontodon hispidus</i>	E1	+	.	.	+	+	+	1	1	1	7	78
	<i>Deschampsia cespitosa</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1	11
	<i>Trifolium repens</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1	11
	<i>Trifolium pratense</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	11
CD	<b><i>Caricetalia davallianae</i></b>												
	<i>Carex capillaris</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	1	11
AC	<b><i>Arabidetalia caeruleae</i></b>												
	<i>Soldanella alpina</i>	E1	.	+	+	.	+	.	.	.	.	3	33
	<i>Carex atrata</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1	11
	<i>Carex parviflora</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	1	11
	<i>Gnaphalium hoppeanum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1	11
TR	<b><i>Thlaspietea rotundifoliae</i></b>												
	<i>Dryopteris villarii</i>	E1	+	+	.	1	1	2	+	1	+	8	89
	<i>Hieracium bifidum</i>	E1	+	+	.	+	+	+	.	.	+	6	67
	<i>Adenostyles glabra</i>	E1	+	2	.	.	+	+	+	.	.	5	56
	<i>Cirsium spinosissimum</i>	E1	.	.	+	.	+	+	.	+	.	4	44
	<i>Rhodiola rosea</i>	E1	.	.	.	+	1	+	.	1	.	4	44
	<i>Hieracium glabratum</i>	E1	+	+	.	.	.	+	.	.	.	3	33
	<i>Valeriana montana</i>	E1	.	.	.	.	+	1	.	.	.	2	22
	<i>Cirsium x flavescens</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1	11
	<i>Biscutella laevigata</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1	11

	Number of relevé (Zaporedna številka popisa)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pr.	Fr.	
	<i>Dianthus sternbergii</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	1	11	
	<i>Cerastium carinthiacum</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	1	11	
Cy	<i>Cystopteridion fragilis</i>												
	<i>Cystopteris regia</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	1	11	
PS	<i>Physoplexido comosae-Saxifragion petraeae</i>												
	<i>Saxifraga hostii</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	1	11	
PC	<i>Potentilletalia caulescentis</i>												
	<i>Campanula cochleariifolia</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	1	11	
AT	<i>Asplenietea trichomanis</i>												
	<i>Asplenium viride</i>	E1	+	+	.	.	+	1	+	+	7	78	
	<i>Asplenium ruta-muraria</i>	E1	.	.	.	+	.	+	.	.	2	22	
	<i>Polypodium vulgare</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	1	11	
	<i>Saxifraga paniculata</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	1	11	
	<i>Festuca</i> sp.	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	11	
ML	<b>Mosses and lichens (Mahovi in lišaji)</b>												
	<i>Tortella tortuosa</i>	E0	+	.	+	+	.	+	+	+	7	78	
	<i>Dicranum scoparium</i>	E0	+	+	+	+	+	+	.	.	7	78	
	<i>Ctenidium molluscum</i>	E0	.	+	.	+	+	.	+	.	5	56	
	<i>Rhytidadelphus triquetrus</i>	E0	.	.	.	+	.	.	.	.	1	22	
	<i>Fissidens dubius</i>	E0	.	.	+	.	.	.	.	.	1	11	
	<i>Hylocomium splendens</i>	E0	.	.	.	+	.	.	.	.	1	11	
	<i>Rhytidadelphus loreus</i>	E0	.	.	.	+	.	.	.	.	1	11	
	<i>Cladonia pyxidata</i>	E0	.	.	.	+	.	.	.	.	1	11	
	<i>Homalothecium philippeanum</i>	E0	.	.	.	.	+	.	.	.	1	11	
	<i>Pseudoleskeia incurvata</i>	E0	.	.	.	.	+	.	.	.	1	11	
	<i>Mnium</i> sp.	E0	.	.	.	.	.	+	.	.	1	11	
	<i>Dicranodontium</i> sp.	E0	.	.	.	.	.	+	.	.	1	11	
	<i>Letharia vulpina</i>	E3c	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	11

#### Legend – Legenda

- ID Igor Dakskobler
- AP Aleš Poljanec
- A Limestone – apnenec
- L Marlstone – laporovec
- Re Rendzina – rendzina
- JA Julian Alps – Julisce Alpe
- Pr. Presence (number of relevés in which the species is presented) – število popisov, v katerih se pojavlja vrsta
- Fr. Frequency in % – frekvenca v %

Table 22 (Tabela 22): *Rhododanno-Laricetum dryadetosum octopetalae* var. *Daphne mezereum*

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.	
Database number of relevé (Delovna številka popisa)																				
Author of the relevé (Avtor popisa)																				
Elevation in m (Nadmorska višina v m)	1760	1720	1710	1720	1730	1720	1800	1730	1745	1750	1750	1650	1780	1770	1720	1740	245510			
Aspect (Lega)	N	N	SW	W	NNE	NE	W	SWW	NW	N	NW	N	NW	N	NW	NEE	NW	245509		
Slope in degrees (Nagib v stopinjah)	35	15	5	5	45	40	20	25	10	20	30	45	40	30	35	35	35	245511		
Parent material (Matična podlaga)	Gr	A	A	A	DA	DA	A	A	AR	A	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	240871		
Soil (Tla)	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	236587		
Stoniness in % (Kamnitost v %)	10	10	20	30	10	10	30	20	60	10	20	0	10	20	30	20	20	268450		
Cover in % (Zastiranje v %):																		244912		
Upper tree layer (Zgornjaja drevesna plast)	E3b	60	70	70	60	70	65	30	60	60	50	50	40	30	60	40	50	50		
Lower tree layer (Spodnja drevesna plast)	E3a	5	5	10	5	10	5	30	5	0	5	10	5	15	10	10	20	10		
Shrub layer (Gronova plast)	E2	60	40	50	40	45	35	45	30	40	30	50	60	60	70	70	70	45		
Herb layer (Zeliščna plast)	E1	90	80	80	80	80	80	80	60	80	70	80	90	80	80	80	80	80		
Moss layer (Mahovna plast)	E0	5	5	5	40	5	5	5	10	5	10	30	5	20	10	20	10	10		
Number of species (Število vrst)	67	45	52	48	53	47	61	36	49	49	66	67	76	65	48	87	73			
Relevé area (Velikost popisne ploskev) m <sup>2</sup>	400	400	400	400	400	400	400	400	400	200	400	400	400	400	200	400	400			
Date of taking relevé (Datum popisa)	9/29	9/29	10/16	10/16	9/29	9/29	9/29	9/29	9/15	10/16	10/16	8/28	9/7	8/17	9/1	9/27	6/19	6/19		
Locality (Nahajališče)																				
Mountain range (Pogorje)																				
Quadrant (Kvadrant)																				
Coordinate GK-Y (D-48)	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m		
Coordinate GK-X (D-48)																				
Character and differential species of the association (Značilnice in razlikovalnice asociacije)																				
VP <i>Larix decidua</i>	E3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	
VP <i>Larix decidua</i>	E2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	
VP <i>Larix decidua</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	2	2	
EP <i>Rhododendron hirsutum</i>	E2	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4	

EP	<i>Rhododendron chamaecistus</i>	1	+	+	1	2	2	1	2	1	3	2	1	2	2	17	100		
PS	<i>Paeonia lactea</i>	1	1	+	1	1	+	+	1	1	+	+	1	1	1	15	88		
CA	<i>Laserpitium peucedanoides</i>	1	2	+	+	2	+	1	+	1	+	1	+	+	+	13	76		
TR	<i>Festuca nitida</i>	1	+	+	+	+	+	1	1	1	1	+	+	+	+	13	76		
ES	<i>Astrantia bavarica</i>	1	1	+	+	1	1	1	1	1	1	+	+	+	+	11	65		
TR	<i>Heliosperma alpestre</i>	+	+	+	+	+	+	1	+	1	+	1	+	+	+	9	53		
CF	<i>Carex fengiana</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	53	
TR	<i>Valeriana saxatilis</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	53		
VP	<i>Homogyne sylvestris</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	29		
TR	<i>Astrantia carniolica</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	6		
<b>Differential species of the subassociation (Razlikovalna vrsta subassocijacije)</b>																			
Cfir	<i>Dryas octopetala</i>	E1	+	+	1	1	+	.	+	1	2	+	+	1	+	+	15	88	
<b>Differential species of the variant (Razlikovalna vrsta varijante)</b>																			
FS	<i>Daphne mezereum</i>	E2	1	+	.	+	1	+	+	+	+	.	+	+	+	+	15	88	
<b>Differential species of the subvariants (Razlikovalne vrste subvariant)</b>																			
MuA	<i>Aconitum lycoctonum</i> subsp. <i>ranunculifolium</i>	E1	1	+	+	+	+	+	+	1	1	.	.	.	.	.	9	53	
CU	<i>Festuca nigrescens</i>	E1	+	1	1	1	1	+	1	1	2	.	.	.	.	.	9	53	
CD	<i>Parnassia palustris</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	47		
ES	<i>Bartsia alpina</i>	E1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	29		
ES	<i>Pedicularis verticillata</i>	E1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	29		
CD	<i>Pinguicula alpina</i>	E1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	24		
VP	<b>Vaccinio-Piceetea</b>																		
	<i>Luzula sylvatica</i>	E1	+	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	16	94
	<i>Homogyne alpina</i>	E1	1	+	1	1	1	1	1	1	1	2	+	1	1	+	+	16	94
	<i>Vaccinium myrtillus</i>	E1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	3	1	1	1	15	88	
	<i>Vaccinium vitis-idaea</i>	E1	+	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	14	82	
	<i>Valeriana triptera</i>	E1	+	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	14	82	
	<i>Lycopodium annotinum</i>	E1	+	1	+	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	14	82	
	<i>Polystichum lonchitis</i>	E1	+	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13	76	
	<i>Calamagrostis villosa</i>	E1	3	1	1	1	1	1	1	1	4	3	1	2	3	+	13	76	
	<i>Apoenion foetida</i>	E1	1	+	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	65	
	<i>Huperzia selago</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	10	59	
	<i>Picea abies</i>	E3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	24	
	<i>Picea abies</i>	E2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	53	
	<i>Picea abies</i>	E1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	12	
	<i>Oxalis acetosella</i>	E1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	53	
	<i>Dryopteris dilatata</i>	E1	+	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	53	
	<i>Solidago virgaurea</i> subsp. <i>virgaurea</i>	E1	+	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	8	47	
	<i>Clematis alpina</i>	E2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7	41	
	<i>Dryopteris expansa</i>	E1	+	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	29	
	<i>Hieracium murorum</i>	E1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	29	
	<i>Gymnocarpium dryopteris</i>	E1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	24	
	<i>Lonicera caerulea</i>	E2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	3	

	Number of relevé (Záporodna številka popisa)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Pr.	Fr.
<i>Rosa pendulina</i>	E2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	18
<i>Phagopteris connectilis</i>	E1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	18
<i>Luzula pilosa</i>	E1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	12
<i>Saxifraga canescens</i>	E1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	12
<i>Listera cordata</i>	E1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	12
<i>Ajuga pyramidalis</i>	E1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6
<i>Maianthemum bifolium</i>	E1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6
<i>Luzula luzuloides</i>	E1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6
<i>Pyrola rotundifolia</i>	E1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6
<i>Pyrola minor</i>	E1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6
<i>Calamagrostis arundinacea</i>	E1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6
<b>Erico-Pinetea</b>																				
<i>Pinus mugo</i>	E2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	100
<i>Calamagrostis varia</i>	E1	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	71
<i>Erica carnea</i>	E1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	53
<i>Rubus saxatilis</i>	E1	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	18
<i>Aquilegia nigricans</i>	E1	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	18
<i>Carex ornithopoda</i>	E1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	18
<b>Armenio-Fagion</b>																				
<i>Cardamine enneaphyllos</i>	E1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6
<i>Rhamnus fallax</i>	E2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6
<b>Fagetalia sylvaticae</b>																				
<i>Melica nutans</i>	E1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	24
<i>Dryopteris filix-mas</i>	E1	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	18
<i>Paris quadrifolia</i>	E1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	18
<i>Prenanthes purpurea</i>	E1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	12
<i>Phyteuma spicatum</i>	E1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	12
<i>Polystichum aculeatum</i>	E1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6
<i>Lonicera alpigena</i>	E2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6
<i>Lilium martagon</i>	E1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6
<b>Quercetalia pubescenti-petraeae</b>																				
<i>Dichoropetalum schottii (Pseudanum schottii)</i>	E1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	12
<b>Quero-Fagetea</b>																				
<i>Carex digitata</i>	E1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	18
<i>Hieracium lachenali</i>	E1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6
<b>SSC Sambuc-Salicion capreae, Rhamno-Prunetea</b>																				
<i>Sorbus aucuparia</i> subsp. <i>aucuparia</i>	E2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	12
<b>BA Betulo-Alnetea</b>																				
<i>Sorbus aucuparia</i> subsp. <i>aucuparia</i>	E2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	53
<i>Salix appendiculata</i>	E2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	53
<i>Juniperus sibirica</i>	E2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	41



Number of relevé (Záporodka številká popisa)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Pr.	Fr.
<i>Alchemilla alpigena</i>	E1	1	·	·	1	+	·	+	1	+	·	·	·	·	·	·	·	6	35
<i>Senecio albovariolitus</i>	E1	+	·	·	+	·	·	1	1	+	·	·	·	·	·	·	·	6	35
<i>Polygonum viviparum</i>	E1	·	·	·	·	·	·	+	·	1	·	·	·	·	·	·	·	6	35
<i>Thymus praecox</i> subsp. <i>polytrichus</i>	E1	·	+	+	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	·	·	·	5	29
<i>Helianthemum nummularium</i> subsp. <i>grandiflorum</i>	E1	·	+	+	·	·	·	1	1	+	·	·	·	·	·	·	·	5	29
<i>Betonica alpestris</i>	E1	·	·	·	·	·	·	·	·	1	1	·	·	·	·	·	·	·	·
<i>Potentilla crantzii</i>	E1	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	3	18
<i>Agrostis alpina</i>	E1	+	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	2	12
<i>Phleum hirsutum</i>	E1	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	2	12
<i>Hieracium villosum</i>	E1	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	2	12
<i>Hieracium pilosum</i>	E1	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	2	12
<i>Phyteuma orbiculare</i>	E1	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	2	12
<i>Polygonum alpestre</i>	E1	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	2	12
<i>Transternera globosa</i>	E1	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	2	12
<i>Leucanthemum heterophyllum</i> ( <i>L. maximum</i> agg.)	E1	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	·	·	1	6
<i>Achillea clavata</i>	E1	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	·	·	1	6
<i>Scabiosa lucida</i> subsp. <i>stricta</i>	E1	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	6
<i>Thesium alpinum</i>	E1	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	6
<i>Helictorichon parlatorei</i>	E1	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	6
<i>Globularia cordifolia</i>	E1	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	6
<i>Euphrasia salisburgensis</i>	E1	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	6
<i>Campanula witteskiana</i>	E1	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	6
<i>Genianella anisodonta</i>	E1	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	6
<i>Globularia nudicaulis</i>	E1	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	6
<i>Lotus alpinus</i>	E1	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	6
<b>JT</b>																			
<i>Juncus trifidus</i>	E1	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	6	35
<i>Anthoxanthum nitponicum</i>	E1	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	6
<b>IV</b>																			
<b>Loiseleurio-Vaccinieta</b>																			
<i>Arctostaphylos alpinus</i>	E1	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	4	24
<i>Vaccinium myrtillus</i>	E1	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	6
<i>Emperanum bernaphroditum</i>	E1	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	6
<b>CU</b>																			
<b>Calluno-Ulicetea</b>																			
<i>Gentiana pannonica</i>	E1	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	4	24
<i>Coccoloba viride</i>	E1	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	6
<b>FB</b>																			
<i>Buphthalmum salicifolium</i>	E1	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	6
<i>Gymnadenia conopsea</i>	E1	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	6
<i>Koeleria pyramidata</i>	E1	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	6
<b>PaT</b>																			
<i>Poa alpinae-Trisetetalia</i>	E1	1	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	6	35
<i>Poa alpina</i>	E1	1	1	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·



Fu	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.
<b>Fungi (Glove)</b>																				
	<i>Lactifluus sulphureus</i> agg. ( <i>L. horvaticus</i> )	E3c	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	2	12
	<i>Laricifomes officinalis</i>	E3c	·	·	+	+	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	2	12
<b>ML</b>	<b>Mosses and lichens (Mahovi in lisaji)</b>																			
	<i>Ctenidium molluscum</i>	E0	1	+	+	+	1	+	+	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	88
	<i>Rhytidiodelphus triquetus</i>	E0	1	+	+	1	+	1	+	1	1	1	1	2	1	1	1	1	15	88
	<i>Torella tortuosa</i>	E0	1	·	+	1	1	+	+	+	1	1	+	+	1	1	+	1	14	82
	<i>Dicranum scoparium</i>	E0	+	·	·	·	+	+	+	+	1	·	+	+	+	+	+	+	10	59
	<i>Hylocladium splendens</i>	E0	·	·	·	+	+	·	·	+	+	1	1	1	1	+	+	+	9	53
	<i>Orthotrichum rufescens</i>	E0	+	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	6	35
	<i>Letharia vulpina</i>	E3c	·	·	+	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	4	24
	<i>Polytrichum formosum</i>	E0	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	4	24
	<i>Peltigera leucophlebia</i>	E0	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	4	24
	<i>Fissidens dubius</i>	E0	1	·	·	·	·	·	·	·	1	+	·	·	·	·	·	·	3	18
	<i>Schistidium sp.</i>	E0	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	·	3	18
	<i>Sphagnum sp.</i>	E0	·	·	·	·	·	·	·	·	1	1	1	1	1	1	1	1	2	12
	<i>Scleropodium purum</i>	E0	+	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	6
	<i>Rhodobryum roseum</i>	E0	+	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	·	1	6
	<i>Peltigera canina</i>	E0	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	6
	<i>Marchantia polymorpha</i>	E0	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	6
	<i>Plagiothecium sylvaticum</i>	E0	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	6
	<i>Cetraria islandica</i>	E0	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	6
	<i>Eurynechium angustirete</i>	E0	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	6
	<i>Rhytidiodelphus loreus</i>	E0	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	6
	<i>Mnium thomsonii</i>	E0	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	6
	<i>Plagiomnium undulatum</i>	E0	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	6

#### Legend – Legenda

- ID Igor Dakskobler
- AP Aleš Poljanec
- BZ Branko Zupan
- AS Andrej Seliškar
- A Limestone – apnenc
- D Dolomite – dolomit
- Gr Gravel – grušč
- R Chert – roženec
- Re Rendzina – rendzina
- JA Julian Alps – Julijske Alpe
- KSA Kamnik-Savinja Alps – Kamniško-Savinjske Alpe
- K Karavank – Karavanke
- Pr. Presence (number of relevés in which the species is presented) – število popisov, v katerih se pojavlja vrsta
- Fr. Frequency in % - frekvenca v %

**Table 23 (Tabela 23): Rhodothamno-Laricetum adoxetosum moschatellinae**

Number of relevé (Zaporedna številka popisa)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pr.	Fr.
Database number of relevé (Delovna številka popisa)	229544	229539	229541	229489	229453	229540	230338	229482	229483		
Author of the relevé (Avtor popisa)	IDAR	IDAR	IDAR	IDAR	ID	IDAR	ID	ID	ID		
Elevation in m (Nadmorska višina v m)	1480	1730	1630	1620	1710	1670	1700	1600	1570		
Aspect (Lega)	S	SE	SE	SE	SW	SE	E	E	SE		
Slope in degrees (Nagib v stopinjah)	8	25	5	25	40	30	25	25	25		
Parent material (Matična podlaga)	DA	DA	DA	DA	DA	DA	A	DA	DA		
Soil (Tla)	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re		
Stoniness in % (Kamnitost v %)	30	20	10	10	30	30	20	20	10		
Cover in % (Zastiranje v %):											
Upper tree layer (Zgornja drevesna plast)	E3b	80	60	60	50	70	60	50	80	70	
Lower tree layer (Spodnja drevesna plast)	E3a	5	5	10	10	10	10	10	0	0	
Shrub layer (Grmovna plast)	E2	20	20	20	30	40	30	40	20	20	
Herb layer (Zeliščna plast)	E1	70	80	90	90	70	80	80	80	90	
Moss layer (Mahovna plast)	E0	10	5	5	5	10	5	5	1	5	
Number of species (Število vrst)	99	65	59	74	71	79	76	55	80		
Relevé area (Velikost popisne ploskve)	m <sup>2</sup>	400	400	400	400	400	400	400	400	400	
Date of taking relevé (Datum popisa)		8/4 2009	8/4 2009	8/4 2009	8/3 2009	7/27 2009	8/4 2009	7/24 2009	7/21 2009	7/21 2009	
Locality (Nahajališče)		Dleskovška planota- Planina Ravne	Križevnik	Križevnik	Poljšalk	Rutarski Vršič	Vrtaška planina				
Mountain range (Pogorje)	KSA	KSA	KSA	KSA	JA	KSA	JA	KSA	KSA		
Quadrant (Kvadrant)	9654/3	9654/1	9654/1	9654/1	9549/1	9654/1	9549/1	9654/3	9654/3		
Coordinate GK-Y (D-48)	m	5133808 477393	476814	5137035 476939	5135779 476936	5147135 411871	5137086 476887	5146476 415704	5133740 476894	5133778 476966	Pr. Fr.
Coordinate GK-X (D-48)	m	5137173	5137086	5137086	5146476	5146476	5133740	5133740	5133778		
<b>Character and differential species of the association (Značilnice in razlikovalnice asociacije)</b>											
VP <i>Larix decidua</i>	E3	4	4	4	4	4	3	4	4	9	100
VP <i>Larix decidua</i>	E2	.	+	+	.	+	.	.	+	4	44
VP <i>Larix decidua</i>	E1	.	.	.	+	+	.	.	+	3	33
ES <i>Astrantia bavarica</i>	E1	+	+	1	1	.	+	+	.	7	78
EP <i>Rhododendron hirsutum</i>	E2	.	2	1	3	3	2	1	.	7	78
TR <i>Heliosperma alpestre</i>	E1	.	+	1	.	.	+	+	.	4	44
TR <i>Festuca nitida</i>	E1	.	.	+	1	.	1	+	.	4	44
PS <i>Paeonia lutea</i>	E1	.	.	.	+	+	+	+	.	4	44
CF <i>Carex ferruginea</i>	E1	.	.	+	.	+	.	.	.	2	22
CA <i>Laserpitium peucedanoides</i>	E1	.	.	.	.	+	+	.	.	2	22
EP <i>Rhodothamnus chamaecistus</i>	E1	.	.	.	.	+	+	.	.	2	22
VP <i>Homogyne sylvestris</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	1	11
AF <i>Anemone trifolia</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	1	11
<b>Differential species of the subassociation (Razlikovalne vrste subasociacije)</b>											
AF <i>Knautia drymeia</i>	E1	1	1	1	1	+	1	1	+	1	9
FS <i>Myosotis sylvatica</i> agg.	E1	+	1	+	+	+	+	1	+	1	9
MA <i>Veronica chamaedrys</i>	E1	.	2	2	+	r	1	1	+	+	8
TA <i>Adoxa moschatellina</i>	E1	+	+	+	+	.	+	+	+	.	7
VP <i>Ajuga pyramidalis</i>	E1	+	+	+	+	.	+	.	+	+	7
VP <i>Circaeal alpina</i>	E1	+	.	+	+	.	.	+	+	+	5

	Number of relevé (Zaporedna številka popisa)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pr.	Fr.
VP	<b>Vaccinio-Piceetea</b>											
	<i>Vaccinium myrtillus</i>	E1	1	1	1	3	1	1	1	2	1	9 100
	<i>Vaccinium vitis-idaea</i>	E1	+	1	+	+	2	1	1	+	+	9 100
	<i>Luzula sylvatica</i>	E1	+	1	3	1	1	+	1	1	1	9 100
	<i>Picea abies</i>	E3	2	+	+	+	+	+	+	+	1	9 100
	<i>Picea abies</i>	E2	1	+	+	+	1	+	.	.	+	7 78
	<i>Picea abies</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1 11
	<i>Aposeris foetida</i>	E1	1	1	1	1	1	1	1	.	+	8 89
	<i>Oxalis acetosella</i>	E1	1	1	1	+	+	+	.	+	.	7 78
	<i>Dryopteris dilatata</i>	E1	+	+	+	+	.	+	1	1	.	7 78
	<i>Luzula luzuloides</i>	E1	1	1	.	1	.	1	.	+	1	6 67
	<i>Polystichum lonchitis</i>	E1	.	+	.	.	1	+	+	+	+	6 67
	<i>Clematis alpina</i>	E2	+	+	.	+	1	+	.	.	+	6 67
	<i>Gymnocarpium dryopteris</i>	E1	+	+	.	.	+	+	.	+	+	6 67
	<i>Homogyne alpina</i>	E1	+	.	1	.	1	.	+	.	+	5 56
	<i>Valeriana tripteris</i>	E1	+	.	.	+	1	+	.	.	+	5 56
	<i>Hieracium murorum</i>	E1	+	.	.	+	1	+	.	.	+	5 56
	<i>Melampyrum sylvaticum</i>	E1	+	.	+	+	+	.	.	.	.	4 44
	<i>Calamagrostis villosa</i>	E1	.	+	+	.	+	.	.	.	+	4 44
	<i>Saxifraga cuneifolia</i>	E1	2	.	.	.	+	.	.	.	+	3 33
	<i>Luzula luzulina</i>	E1	+	+	.	.	.	.	+	.	.	3 33
	<i>Maianthemum bifolium</i>	E1	+	.	.	.	.	.	+	.	.	2 22
	<i>Dryopteris expansa</i>	E1	+	.	.	.	.	.	+	.	.	2 22
	<i>Abies alba</i>	E3	.	.	r	.	.	.	r	.	.	2 22
	<i>Abies alba</i>	E2	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1 11
	<i>Rosa pendulina</i>	E2	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1 11
	<i>Solidago virgaurea</i> subsp. <i>virgaurea</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1 11
	<i>Gentiana asclepiadea</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1 11
	<i>Calamagrostis arundinacea</i>	E1	.	+	.	+	.	.	.	.	.	1 11
	<i>Lycopodium annotinum</i>	E1	.	+	.	.	+	.	.	.	.	1 11
	<i>Phegopteris connectilis</i>	E1	.	+	.	.	+	.	.	.	.	1 11
	<i>Veronica urticifolia</i>	E1	.	+	.	.	+	.	.	.	.	1 11
	<i>Luzula pilosa</i>	E1	.	+	.	.	+	.	.	.	.	1 11
EP	<b>Erico-Pinetea</b>											
	<i>Erica carnea</i>	E1	3	1	+	1	3	2	1	+	+	9 100
	<i>Pinus mugo</i>	E2	.	+	+	+	+	2	+	1	1	8 89
	<i>Rubus saxatilis</i>	E1	1	.	.	.	.	+	.	+	.	3 33
	<i>Calamagrostis varia</i>	E1	.	+	.	.	+	+	.	.	.	3 33
	<i>Carex ornithopoda</i>	E1	.	+	.	.	+	+	.	.	.	1 11
AF	<b>Aremonio-Fagion</b>											
	<i>Helleborus niger</i>	E1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	9 100
	<i>Cardamine enneaphyllos</i>	E1	+	+	+	+	.	+	1	.	1	7 78
	<i>Aremonia agrimonoides</i>	E1	+	.	.	.	+	.	.	.	+	3 33
	<i>Cyclamen purpurascens</i>	E1	.	+	.	1	+	.	.	.	.	2 22
	<i>Rhamnus fallax</i>	E2	.	+	.	.	+	+	.	.	.	2 22
	<i>Cardamine trifolia</i>	E1	1	.	.	.	.	+	.	.	.	1 11
TA	<b>Tilio-Acerion</b>											
	<i>Acer pseudoplatanus</i>	E2	.	.	.	.	.	.	.	+	+	2 22
FS	<b>Fagetalia sylvaticae</b>											
	<i>Melica nutans</i>	E1	+	2	1	+	+	1	+	+	+	9 100
	<i>Daphne mezereum</i>	E2	+	1	1	+	1	1	.	.	+	7 78
	<i>Galeobdolon flavidum</i>	E1	+	.	+	+	.	+	1	1	+	7 78
	<i>Epilobium montanum</i>	E1	1	+	.	+	.	+	+	+	1	7 78
	<i>Euphorbia amygdaloides</i>	E1	+	.	+	1	.	1	1	.	+	6 67
	<i>Dryopteris filix-mas</i>	E1	+	.	.	+	.	.	+	1	1	5 56

	Number of relevé (Zaporedna številka popisa)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pr.	Fr.
	<i>Mycelis muralis</i>	E1	1	.	.	.	+	+	.	.	+	4 44
	<i>Paris quadrifolia</i>	E1	1	.	.	.	.	.	.	.	+	2 22
	<i>Lilium martagon</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	+	2 22
	<i>Polystichum aculeatum</i>	E1	+	.	.	.	+	.	.	.	.	2 22
	<i>Mercurialis perennis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	+	2 22
	<i>Fagus sylvatica</i>	E3	.	.	.	.	r	.	.	.	.	1 11
	<i>Fagus sylvatica</i>	E2	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1 11
	<i>Petasites albus</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1 11
	<i>Ranunculus lanuginosus</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1 11
	<i>Carex sylvatica</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1 11
	<i>Cardamine impatiens</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1 11
	<i>Actaea spicata</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1 11
QF	<b><i>Querco-Fagetea</i></b>											
	<i>Poa nemoralis</i>	E1	+	2	+	+	+	1	.	+	.	7 78
	<i>Hepatica nobilis</i>	E1	1	.	+	+	.	+	.	+	+	6 67
	<i>Anemone nemorosa</i>	E1	+	+	.	1	.	+	1	.	+	6 67
	<i>Carex digitata</i>	E1	+	.	.	+	+	.	.	.	.	3 33
	<i>Ranunculus auricomus</i> agg.	E1	+	.	.	.	.	.	.	+	+	3 33
	<i>Moehringia trinervia</i>	E1	.	.	.	+	.	+	.	.	.	2 22
	<i>Festuca heterophylla</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	+	2 22
	<i>Galium schultesii</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	+	2 22
	<i>Platanthera bifolia</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1 11
	<i>Viola riviniana</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1 11
	<i>Hieracium lachenalii</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1 11
SSC	<b><i>Sambuco-Salicion capreae, Rhamno-Prunetea</i></b>											
	<i>Sorbus aucuparia</i> subsp. <i>aucuparia</i>	E2	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1 11
	<i>Sorbus aucuparia</i> subsp. <i>aucuparia</i>	E1	.	.	.	.	+	+	.	.	.	2 22
BA	<b><i>Betulo-Alnetea</i></b>											
	<i>Sorbus chamaemespilus</i>	E2	+	.	.	.	+	.	2	.	+	4 44
	<i>Salix appendiculata</i>	E2	.	.	.	.	.	+	.	.	.	1 11
	<i>Juniperus sibirica</i>	E2	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1 11
	<i>Ribes alpinum</i>	E2	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1 11
MuA	<b><i>Mulgedio-Aconitetea</i></b>											
	<i>Athyrium filix-femina</i>	E1	+	+	+	1	+	.	1	+	+	8 89
	<i>Hypericum maculatum</i>	E1	1	+	+	+	.	+	1	1	+	8 89
	<i>Polygonatum verticillatum</i>	E1	1	+	.	+	.	+	+	+	.	6 67
	<i>Saxifraga rotundifolia</i>	E1	1	+	+	+	.	+	1	.	.	6 67
	<i>Senecio cacaliaster</i>	E1	2	.	.	+	.	.	+	+	1	5 56
	<i>Chaerophyllum hirsutum</i>	E1	1	.	1	1	.	.	+	.	+	5 56
	<i>Veratrum album</i> subsp. <i>album</i>	E1	+	.	+	1	.	.	.	.	+	4 44
	<i>Veratrum album</i> subsp. <i>lobelianum</i>	E1	.	.	.	.	+	.	1	+	1	4 44
	<i>Geum rivale</i>	E1	+	.	.	+	+	.	.	.	.	3 33
	<i>Senecio ovatus</i>	E1	+	.	.	+	.	.	.	1	.	3 33
	<i>Milium effusum</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	1	1	3 33
	<i>Viola biflora</i>	E1	.	.	.	+	1	.	1	.	.	3 33
	<i>Alchemilla xanthochlora</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	+	+	3 33
	<i>Silene dioica</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	+	2 22
	<i>Geranium sylvaticum</i>	E1	.	.	.	.	+	.	1	.	.	2 22
	<i>Epilobium alpestre</i>	E1	.	.	.	.	.	.	1	+	.	2 22
	<i>Adenostyles alliariae</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1 11
	<i>Ranunculus platanifolius</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1 11
	<i>Thalictrum aquilegiifolium</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1 11
	<i>Aconitum lobelianum</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1 11
	<i>Rumex arifolius</i>	E1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1 11
	<i>Primula elatior</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1 11

Number of relevé (Zaporedna številka popisa)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pr.	Fr.	
	<i>Stellaria nemorum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	11	
	<i>Scrophularia scopolii</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	11	
	<i>Aconitum napellus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	11	
TG	<b><i>Trifolio-Geranietea</i></b>												
	<i>Digitalis grandiflora</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	2	22	
	<i>Dianthus barbatus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	11	
CA	<b><i>Caricion austroalpinae</i></b>												
	<i>Heracleum austriacum</i> subsp. <i>siifolium</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	11	
	<i>Koeleria eriostachya</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	11	
ES	<b><i>Elyno-Seslerietea</i></b>												
	<i>Senecio abrotanifolius</i>	E1	+	+	+	1	1	2	+	.	8	89	
	<i>Galium anisophyllum</i>	E1	+	+	1	+	.	+	+	.	6	67	
	<i>Campanula wittasekiana</i>	E1	+	+	+	.	.	+	.	+	5	56	
	<i>Phyteuma orbiculare</i>	E1	.	1	+	+	.	+	+	.	4	44	
	<i>Alchemilla</i> sp.	E1	.	+	+	+	.	+	+	.	4	44	
	<i>Thymus praecox</i> subsp. <i>polytrichus</i>	E1	.	+	+	.	+	+	+	.	4	44	
	<i>Helianthemum nummularium</i> subsp. <i>grandiflorum</i>	E1	.	+	.	+	.	+	+	.	4	44	
	<i>Ranunculus montanus</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	+	3	33	
	<i>Lotus alpinus</i>	E1	.	.	.	+	.	+	+	.	3	33	
	<i>Euphrasia picta</i>	E1	.	+	.	.	.	+	.	.	2	22	
	<i>Polygonum alpestre</i>	E1	.	.	.	.	.	+	+	.	2	22	
	<i>Homogyne discolor</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	1	11	
	<i>Betonica alopecuros</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	1	11	
	<i>Polygonum viviparum</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	1	11	
	<i>Gentianella anisodonta</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	1	11	
	<i>Aster bellidiastrum</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	1	11	
	<i>Hieracium pilosum</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	1	11	
	<i>Juncus monanthos</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	1	11	
	<i>Ranunculus carinthiacus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	1	11	
JT	<b><i>Juncetea trifidae</i></b>												
	<i>Campanula scheuchzeri</i>	E1	1	+	1	+	1	.	+	.	7	78	
	<i>Anthoxanthum nipponicum</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	1	11	
CU	<b><i>Calluno-Ulicetea</i></b>												
	<i>Festuca nigrescens</i>	E1	+	+	+	+	.	+	1	.	7	78	
	<i>Veronica officinalis</i>	E1	+	.	.	+	+	.	.	+	5	56	
	<i>Potentilla aurea</i>	E1	.	+	+	.	.	+	.	.	3	33	
	<i>Agrostis capillaris</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	1	11	
FB	<b><i>Festuco-Brometea</i></b>												
	<i>Euphorbia cyparissias</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	+	3	33	
	<i>Cirsium erisithales</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	1	11	
PaT	<b><i>Poo alpinae-Trisetetalia</i></b>												
	<i>Poa alpina</i>	E1	.	+	.	.	.	+	+	.	3	33	
	<i>Astrantia major</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	2	22	
	<i>Ranunculus nemorosus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	1	11	
	<i>Phleum rhaeticum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	1	11	
MA	<b><i>Molinio-Arrhenatheretea</i></b>												
	<i>Festuca rubra</i>	E1	+	2	2	+	.	.	.	.	4	44	
	<i>Ajuga reptans</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	+	3	33	
	<i>Cerastium fontanum</i>	E1	+	.	.	+	.	.	.	.	2	22	
	<i>Trifolium pratense</i>	E1	.	.	+	.	.	.	+	.	2	22	
	<i>Poa pratensis</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	1	11	
	<i>Achillea millefolium</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	1	11	
	<i>Prunella vulgaris</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	1	11	
	<i>Vicia sepium</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	11
	<i>Deschampsia cespitosa</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	1	11	

Number of relevé (Zaporedna številka popisa)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pr.	Fr.
	<i>Galium mollugo</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	1	11
MC	<b><i>Montio-Cardaminetea</i></b>											
	<i>Cardamine flexuosa</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	+	.	2 22
	<i>Epilobium alsinifolium</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	1 11
EA	<b><i>Epilobietea angustifoliis</i></b>											
	<i>Fragaria vesca</i>	E1	1	+	+	+	1	1	+	1	+	9 100
	<i>Rubus idaeus</i>	E2	+	.	.	+	.	.	2	1	1	5 56
	<i>Urtica dioica</i>	E1	.	.	.	.	+	+	+	1	+	5 56
	<i>Chamaenerion angustifolium</i>	E1	.	.	.	+	.	.	+	+	+	4 44
	<i>Myosotis arvensis</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1 11
	<i>Cirsium eriophorum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1 11
AC	<b><i>Arabidetalia caeruleae</i></b>											
	<i>Soldanella alpina</i>	E1	.	+	+	.	.	.	.	.	.	2 22
TR	<b><i>Thlaspietea rotundifoliae</i></b>											
	<i>Gymnocarpium robertianum</i>	E1	+	+	.	+	+	+	.	+	.	6 67
	<i>Trisetum argenteum</i>	E1	.	+	.	.	1	1	.	.	.	3 33
	<i>Adenostyles glabra</i>	E1	+	.	.	+	.	.	.	.	.	2 22
	<i>Arabis alpina</i>	E1	.	.	.	+	.	+	.	.	.	2 22
	<i>Minuartia austriaca</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1 11
Cy	<b><i>Cystopteridion fragilis</i></b>											
	<i>Cystopteris fragilis</i>	E1	+	+	.	+	+	+	+	.	+	7 78
	<i>Sedum hispanicum</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	1 11
PC	<b><i>Potentilletalia caulescentis</i></b>											
	<i>Campanula cochleariifolia</i>	E1	.	+	+	.	+	+	.	.	.	4 44
	<i>Festuca stenantha</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	1 11
AT	<b><i>Asplenietea trichomanis</i></b>											
	<i>Asplenium viride</i>	E1	+	+	.	.	1	+	+	+	+	7 78
	<i>Asplenium ruta-muraria</i>	E1	+	.	.	.	+	+	+	.	.	4 44
	<i>Moebringia muscosa</i>	E1	.	+	.	.	+	+	+	.	.	4 44
	<i>Asplenium trichomanes</i>	E1	+	.	.	.	.	+	.	.	.	2 22
	<i>Polypodium vulgare</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1 11
	<i>Kernera saxatilis</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1 11
	<i>Silene saxifraga</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	1 11
ML	<b>Mosses and lichens (Mahovi in lišaji)</b>											
	<i>Ctenidium molluscum</i>	E0	1	+	+	.	+	+	+	.	+	7 78
	<i>Tortella tortuosa</i>	E0	+	+	+	.	+	+	.	.	+	6 67
	<i>Schistidium sp.</i>	E0	+	.	+	.	+	+	.	.	.	4 44
	<i>Peltigera canina</i>	E0	.	.	.	.	+	+	.	.	+	3 33
	<i>Cladonia pyxidata</i>	E0	+	.	.	.	+	+	.	.	.	2 22
	<i>Dicranum scoparium</i>	E0	.	+	.	.	.	+	.	.	.	2 22
	<i>Polytrichum formosum</i>	E0	.	+	.	.	.	+	.	.	.	1 11
	<i>Fissidens dubius</i>	E0	.	+	.	.	.	+	.	.	.	1 11
	<i>Plagiochila porellaoides</i>	E0	.	.	.	.	+	+	.	.	.	1 11

#### Legend – Legenda

ID Igor Dakskobler

AR Andrej Rozman

A Limestone – apnenec

D Dolomite – dolomit

Re Rendzina – rendzina

JA Julian Alps – Julijske Alpe

KSA Kamnik-Savinja Alps – Kamniško-Savinjske Alpe

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

Fr. Frequency in % – frekvenca v %

Table 24 (Tabela 24): *Rhodotheranno-Laricetum ostryetosum carpiniſoliae*

Number of relevé (Zaporedna številka popisa)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Database number of relevé (Delovna številka popisa)	213761																	
Author of the relevé (Avtor popisa)	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID
Elevation in m (Nadmorska višina v m)	1020	880	1030	1090	900	780	680	690	660	1030	1090	910	950	740	990	1130	1000	1020
Aspect (Lega)	NNW	NW	NE	E	NE	N	NNW	N	N	NE	N	N	N	NNE	N	NNE	NE	NE
Slope in degrees (Nagib v stopinjah)	35	50	45	45	40	45	45	45	40	35	40	45	45	50	50	45	45	45
Parent material (Matična podlaga)	DA	A	DA	A	AR	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DR	DR	A	A	A	A	A
Soil (Tla)	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Li	Li	Re	Re	Re	Re
Stoniness in % (Kamnitost v %)	40	40	20	30	20	20	40	30	10	20	15	30	20	30	70	60	50	60
Cover in % (Zastiranje v %):																		
Upper tree layer (Zgornej drevesna plast)	E3b	40	60	60	30	60	30	40	50	70	50	40	60	50	60	50	60	60
Lower tree layer (Spodnja drevesna plast)	E3a	50	10	0	0	30	20	30	20	30	20	20	20	10	10	10	10	10
Shrub layer (Grmovna plast)	E2	30	20	40	40	40	50	50	50	10	20	50	30	40	30	30	30	20
Herb layer (Zeliščna plast)	E1	60	70	70	40	60	50	70	60	70	80	50	60	70	50	60	70	70
Moss layer (Mahovna plast)	E0	20	10	10	5	20	20	20	15	5	20	10	10	20	20	20	10	30
Number of species (Število vrst)	m <sup>2</sup>	51	64	80	76	61	52	75	77	74	71	63	55	54	68	66	57	60
Relevé area (Velikost popisne ploskve)		200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Date of taking relevé (Datum popisa)	6/14	9/21	9/11	9/11	7/6	7/23	9/7	7/23	7/23	7/30	7/30	8/23	8/2	9/7	9/7	9/7	9/7	9/7
Locality (Nahajališče)	m																	
Mountain range (Pogorje)																		
Quadrant (Kvadrant)																		
Coordinate GK-Y (D-48)	m																	
Coordinate GK-Y (D-48)	m																	
Character and differential species of the association (Značilnice in razlikovalnice asociacije)																		
VP <i>Larix decidua</i>	E3	2	3	3	2	2	3	2	2	3	2	3	2	3	4	3	4	3
VP <i>Larix decidua</i>	E2	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
VP <i>Larix decidua</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.



	Number of relevé (Zápoředna številká popisa)																	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
<i>Huperzia selago</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Melampyrum sylvaticum</i>	E1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Matthiola bifolia</i>	E1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Calamagrostis arundinacea</i>	E1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Gentiana acrifolia</i>	E1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Phegopteris connectilis</i>	E1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Lonicera nigra</i>	E2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Calamagrostis villosa</i>	E1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Polytrichum longisetum</i>	E1	r	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Monotropa hypopitys</i>	E1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>EP Erico-Pineta</b>																		
<i>Erica carnea</i>	E1	2	3	3	1	2	2	1	2	2	1	2	2	+	2	2	2	1
<i>Calamagrostis varia</i>	E1	+	2	2	2	1	3	2	2	2	3	2	2	3	+	1	2	1
<i>Rubus saxatilis</i>	E1	1	+	1	1	+	+	+	1	1	1	+	+	1	+	1	1	1800
<i>Polygonum chamaebuxus</i>	E1	-	1	+	+	1	+	+	+	+	+	1	+	+	+	1	1	83
<i>Pinus mugo</i>	E2	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	1478
<i>Asperula arvensis</i>	E1	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	528
<i>Carex alba</i>	E1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	422
<i>Carex ornithopoda</i>	E1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	317
<i>Aquilegia nigricans</i>	E1	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	211
<i>Molinia arundinacea</i>	E1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
<i>Pinus sylvestris</i>	E3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
<i>Pinus sylvestris</i>	E2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
<i>Chamaetyssus hirsutus</i>	E1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
<i>Allium elliottii</i>	E1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
<b>Aremonio-Fagion</b>																		
<i>Cyclamen purpurascens</i>	E1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	18100
<i>Helleborus niger</i>	E1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	422
<i>Rhamnus fallax</i>	E2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	211
<i>Cardamine enneaphyllos</i>	E1	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
<b>TA Tilio-Acerion</b>																		
<i>Acer pseudoplatanus</i>	E3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
<i>Acer pseudoplatanus</i>	E2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	317
<i>Acer platanoides</i>	E3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
<i>Acer platanoides</i>	E1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	211
<i>Aruncus dioicus</i>	E1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
<b>FS Fagetalia sylvatica</b>																		
<i>Fagus sylvatica</i>	E3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1372
<i>Fagus sylvatica</i>	E2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1372



		Number of relevé (Zápoředna številká popisa)																	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
BA	<b>Betulo-Ahnetea</b>																		
	<i>Salix appendiculata</i>	E2	+	*	r	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	16
	<i>Salix glabra</i>	E2	+	+	.	.	.	.	+	+	+	+	+	.	.	.	.	7	39
MuA	<b>Mulgedio-Aconitea</b>																		
	<i>Senecio ovatus</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	4	22
	<i>Aconitum angustifolium</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	2	11
	<i>Aconitum hyaconitum</i> subsp. <i>ranunculifolium</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	1	6
	<i>Athyrium filix-femina</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	1	6
TG	<b>Trifolio-Geranietea</b>																		
	<i>Anthericum nanosum</i>	E1	+	+	.	.	.	.	1	+	+	.	.	.	.	.	.	6	33
	<i>Polygonatum odoratum</i>	E1	+	+	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	3	17
	<i>Viola hirta</i>	E1	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	17
	<i>Vincetoxicum hirundinaria</i>	E1	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	11
	<i>Vicia sylvatica</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6
	<i>Lilium carniolicum</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6
	<i>Libanotis sibirica</i> subsp. <i>montana</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6
	<i>Campanula rapunculoides</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	1	6
	<i>Clinopodium vulgare</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6
CA	<b>Caricion austroalpinae</b>																		
	<i>Linum judaicum</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	11
Cfir	<b>Caricion firmae</b>																		
	<i>Dryas octopetala</i>	E1	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6
ES	<b>Elyno-Selaritea</b>																		
	<i>Sesleria acerulea</i>	E1	1	2	1	1	1	2	2	1	2	2	2	2	3	4	3	3	18
	<i>Aster bellidiastrum</i>	E1	+	+	+	+	1	+	+	+	+	+	+	1	.	.	+	14	78
	<i>Phyteuma orbiculare</i>	E1	+	1	+	+	+	1	1	+	1	+	+	+	+	+	+	11	61
	<i>Loton alpinus</i>	E1	+	+	+	+	+	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	50
	<i>Betonica alpestris</i>	E1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	8	44
	<i>Campanula wittasekiana</i>	E1	.	.	.	+	.	.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7	39
	<i>Hieracium villosum</i>	E1	.	.	+	+	.	.	.	+	+	+	+	+	+	+	.	6	33
	<i>Scabiosa lucida</i> subsp. <i>stricta</i>	E1	.	1	+	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	17
	<i>Leucanthemum heterophyllum</i> ( <i>L. maximum</i> agg.)	E1	.	+	.	.	.	.	.	+	+	+	+	+	+	+	.	3	17
	<i>Carduus crassifolius</i>	E1	.	.	+	+	.	.	.	+	+	+	+	+	+	+	.	3	17
	<i>Rhinanthus glacialis</i>	E1	.	.	+	+	.	.	.	+	+	+	+	+	+	+	.	3	17
	<i>Carex mucronata</i>	E1	.	.	1	+	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	17
	<i>Thymus praecox</i> subsp. <i>polytrichus</i>	E1	.	.	.	+	+	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	11	
	<i>Helianthemum nummularium</i> subsp. <i>grandiflorum</i>	E1	.	.	.	+	+	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	11	
	<i>Thesium alpinum</i>	E1	.	.	+	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	6
	<i>Alchemilla alpigena</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6	



		Number of relevé (Zápoředna številká popisu)																			
Cy		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
PS	<i>Cystopteridion fragilis</i>	E1	.	+	.	+	1	+	.	.	+	+	1	r	.	+	+	11	61		
	<i>Carex baccatastachys</i>	E1	.	·	·	+	·	·	·	·	+	+	+	1	+	·	·	·	6	33	
PS	<i>Physoplexido comosae-Saxifragion petraeae</i>	E1	.	·	·	·	·	·	·	·	+	+	+	1	+	·	·	·	2	11	
	<i>Saxifraga crustata</i>	E1	.	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	3	17
	<i>Phyteuma scheuchzeri</i> subsp. <i>columnae</i>	E1	.	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	3	17
	<i>Athamanta turbith</i>	E1	.	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	2	11
	<i>Mehringia villosa</i>	E1	.	·	·	+	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	6
	<i>Micromeria thymifolia</i>	E1	.	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	+	1	6
PC	<i>Potentillatia caulescentis</i>	E1	.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	1	1	1	+	·	14	78	
	<i>Primula auricula</i>	E1	.	·	·	·	·	+	·	·	·	·	·	+	1	+	·	·	r	5	28
	<i>Potentilla caulescens</i>	E1	.	·	·	·	+	·	·	·	+	+	·	·	·	·	·	·	·	3	17
	<i>Campanula cochleariifolia</i>	E1	.	·	·	+	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	3	17
	<i>Festuca stenantha</i>	E1	.	·	+	+	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	3	17
	<i>Rhamnus purillus</i>	E1	.	·	·	+	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	2	11	
	<i>Potentilla clusiana</i>	E1	.	·	r	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	6	
	<i>Saxifraga burseriana</i>	E1	.	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	6	
AT	<i>Asplenietea trichomanis</i>	E1	.	·	+	+	·	·	·	·	+	+	+	1	1	1	+	+	12	67	
	<i>Asplenium ruta-muraria</i>	E1	.	·	·	+	+	·	·	·	+	+	+	·	·	·	·	·	11	61	
	<i>Asplenium viride</i>	E1	.	·	·	·	·	+	·	·	·	+	+	·	·	·	·	·	5	28	
	<i>Asplenium trichomanes</i>	E1	.	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	2	11	
	<i>Gypsophila repens</i>	E1	.	·	+	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	2	11	
	<i>Mehringia mucosa</i>	E1	.	·	·	+	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	2	11	
	<i>Kerneria sexatilis</i>	E1	.	·	r	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	6	
	<i>Daphne alpina</i>	E2	.	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	6	
	<i>Polypodium vulgare</i>	E1	.	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	6	
ML	<b>Mosses and lichens (Mahovi in lisaj)</b>																		16	89	
	<i>Ctenidium molluscum</i>	E0	2	1	·	+	·	·	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	61	
	<i>Tortella tortuosa</i>	E0	+	1	+	+	+	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	14	78	
	<i>Hyalocladium splendens</i>	E0	+	+	+	+	1	+	1	1	+	·	·	+	1	1	+	11	61		
	<i>Rhytidodelphus triquetrus</i>	E0	·	+	+	+	·	2	1	+	1	+	·	·	1	1	+	1	14	78	
	<i>Fissidens dubius</i>	E0	1	+	+	·	1	+	·	·	+	·	·	·	·	·	·	·	11	61	
	<i>Hypnum cupressiforme</i>	E0	·	·	+	1	+	1	1	·	·	·	·	·	1	1	+	1	7	39	
	<i>Polytrichum formosum</i>	E0	·	·	·	·	·	·	·	·	+	·	·	·	·	·	·	·	1	6	
	<i>Plagiochila porelloides</i>	E0	·	·	·	·	·	·	·	·	1	+	·	·	·	·	·	·	7	39	
	<i>Dicranum caput-medusae</i>	E0	·	·	·	·	·	·	·	·	1	+	·	·	·	·	·	·	1	6	
	<i>Schistidium sp.</i>	E0	1	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	·	1	6	
	<i>Scleropodium purum</i>	E0	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	6	33	
	<i>Mergeria sp.</i>	E0	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	6	33	

Legend – Legenda

- |              |                     |                             |
|--------------|---------------------|-----------------------------|
| <sup>3</sup> | Igor Dakskobler     | Rendzina – rendzina         |
| ID           | Limestone – apnenec | Julian Alps – Julijske Alpe |
| A            | Dolomite – dolomit  | Presence (number of relev.  |
| D            | Chert – roženec     | Frequency in % – frekvenc   |
| R            |                     |                             |
| Re           |                     |                             |
| JA           |                     |                             |
| Pr.          |                     |                             |
| Fr.          |                     |                             |

Pr. Presence (number of relevés in which the species is presented) – število popisov, v katerih se pojavi vašta vrsta  
Fr. Fréquence in % – fréquence v %

**Table 25 (Tabela 25): Rhodothamno-Laricetum sorbetosum ariae**

Number of relevé (Zaporedna štev. popisa)	1	2	3	4	5	6	7	8	Pr.	Fr.
Database number of relevé (Delovna številka popisa)	236642	223130	209098	209099	209068	209079	208966	223134		
Author of the relevé (Avtor popisa)	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID		
Elevation in m (Nadmorska višina v m)	1420	1360	1370	1240	1190	1190	1420	1530		
Aspect (Lega)	N	N	NW	N	NW	N	NW	N		
Slope in degrees (Nagib v stopinjah)	45	35	45	40	45	40	35	45		
Parent material (Matična podlaga)	DA	DA	DA	DA	ALR	DR	DA	DA		
Soil (Tla)	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re		
Stoniness in % (Kamnitost v %)	20	30	10	20	40	20	30	20		
Cover in % (Zastiranje v %):										
Upper tree layer (Zgor. drevesna plast)	E3b	70	60	60	40	70	60	20	60	
Lower tree layer (Spod. drevesna plast)	E3a	10	20	0	0	10	20	20	0	
Shrub layer (Grmovna plast)	E2	30	40	40	80	40	60	70	70	
Herb layer (Zeliščna plast)	E1	80	50	80	60	40	70	40	30	
Moss layer (Mahovna plast)	E0	10	10	5	10	30	20	20	10	
Number of species (Število vrst)	63	57	49	55	69	83	55	44		
Relevé area (Velikost popisne ploskve)	m <sup>2</sup>	400	200	200	200	200	200	200	100	
Date of taking relevé (Datum popisa)	6/11 2010	8/8 1991	7/18 1995	6/19 1993	5/31 2002	8/3 1990	7/17 1996	7/23 1993		
Locality (Nahajališče)	Mitnik-Vogel	Grušnica	Prod. Čez Suho	Prod. Gabrovec	Ploha	Ploha-Velika škril	Kozljak-Tolminka	Grušnica		
Mountain range (Pogorje)	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA		
Quadrant (Kvadrant)	9749/1	9748/4	9749/3	9748/4	9749/3	9749/3	9748/4	9748/4		
Coordinate GK-Y (D-48)	m	410999	403849	410822	409071	411871	411919	404157	403920	
Coordinate GK-X (D-48)	m	5125152	5122742	5121275	5120480	5119464	5119488	5123354	5122514	
<b>Character and differential species of the association (Značilnice in razlikovalnice asociacije)</b>										Pr. Fr.
VP <i>Larix decidua</i>	E3	3	3	3	3	4	3	2	2	8 100
VP <i>Larix decidua</i>	E2	.	.	1	+	.	.	.	+	3 38
EP <i>Rhododendron hirsutum</i>	E2	3	3	2	2	3	3	3	2	8 100
PS <i>Paederota lutea</i>	E1	+	+	+	+	+	1	+	+	8 100
PC <i>Valeriana saxatilis</i>	E1	+	+	.	1	+	+	1	+	7 88
EP <i>Rhodothamnus chamaecistus</i>	E1	+	.	.	+	+	1	+	+	6 75
CA <i>Laserpitium peucedanoides</i>	E1	+	+	1	.	.	.	+	+	5 63
TR <i>Astrantia carniolica</i>	E1	+	1	1	.	.	.	+	.	4 50
PS <i>Campanula carnica</i>	E1	.	.	.	+	+	+	+	.	4 50
AF <i>Anemone trifolia</i>	E1	1	.	.	+	.	.	+	.	3 38
CF <i>Carex ferruginea</i>	E1	+	.	+	.	.	.	.	.	2 25
<b>Differential species of the subassociation (Razlikovalnice subasociacije)</b>										Pr. Fr.
SSC <i>Sorbus aucuparia</i> subsp. <i>aucuparia</i>	E3	+	.	+	+	+	1	+	1	7 88
SSC <i>Sorbus aucuparia</i> subsp. <i>aucuparia</i>	E2	1	+	1	1	.	1	+	1	7 88
SSC <i>Sorbus aucuparia</i> subsp. <i>aucuparia</i>	E1	+	.	.	1	+	.	r	.	4 50
QP <i>Sorbus aria</i> ( <i>Aria edulis</i> )	E3	.	.	.	.	r	+	.	.	2 25
QP <i>Sorbus aria</i> ( <i>Aria edulis</i> )	E2	+	+	.	+	+	+	+	+	7 88
BA <i>Sorbus chamaemespilus</i>	E2	1	.	.	r	.	.	+	+	4 50
VP <i>Vaccinio-Piceetea</i>										
<i>Vaccinium vitis-idaea</i>	E1	1	+	+	+	+	+	+	1	8 100
<i>Valeriana tripteris</i>	E1	+	+	1	+	+	1	+	+	8 100
<i>Rosa pendulina</i>	E2	2	+	1	1	+	+	1	1	8 100
<i>Phegopteris connectilis</i>	E1	+	1	+	+	+	+	1	1	8 100
<i>Vaccinium myrtillus</i>	E1	.	+	1	+	2	1	1	+	7 88
<i>Picea abies</i>	E3	.	.	+	.	.	.	.	.	1 13

		Number of relevé (Zaporedna štev. popisa)										
		1	2	3	4	5	6	7	8	Pr.	Fr.	
	<i>Picea abies</i>	E2	.	+	+	+	r	+	r	+	7	88
	<i>Clematis alpina</i>	E2	1	.	1	+	1	2	1	1	7	88
	<i>Calamagrostis arundinacea</i>	E1	.	2	2	+	1	1	2	1	7	88
	<i>Lycopodium annotinum</i>	E1	.	+	+	+	+	+	+	.	6	75
	<i>Homogyne sylvestris</i>	E1	1	+	+	+	.	.	1	+	6	75
	<i>Gymnocarpium dryopteris</i>	E1	+	+	.	.	+	+	+	+	6	75
	<i>Huperzia selago</i>	E1	+	.	.	+	r	+	+	.	5	63
	<i>Solidago virgaurea</i> subsp. <i>virgaurea</i>	E1	.	.	+	+	.	1	1	+	5	63
	<i>Polystichum lonchitis</i>	E1	.	+	+	.	r	+	.	.	4	50
	<i>Oxalis acetosella</i>	E1	.	1	.	.	+	1	+	.	4	50
	<i>Calamagrostis villosa</i>	E1	1	.	.	+	.	.	.	1	3	38
	<i>Abies alba</i>	E3	+	.	.	.	+	1	.	.	3	38
	<i>Abies alba</i>	E2	+	.	+	.	.	+	.	.	3	38
	<i>Abies alba</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	1	13
	<i>Gentiana asclepiadea</i>	E1	+	+	.	.	.	+	.	.	3	38
	<i>Lonicera nigra</i>	E2	+	.	.	.	1	1	.	.	3	38
	<i>Veronica urticifolia</i>	E1	+	.	.	r	.	+	.	.	3	38
	<i>Dryopteris dilatata</i>	E1	.	.	.	+	+	+	.	.	3	38
	<i>Homogyne alpina</i>	E1	.	.	.	+	.	.	+	+	3	38
	<i>Aposeris foetida</i>	E1	+	+	.	.	.	.	.	.	2	25
	<i>Luzula sylvatica</i>	E1	+	.	.	.	.	.	+	.	2	25
	<i>Maianthemum bifolium</i>	E1	.	1	.	.	.	.	+	.	2	25
	<i>Saxifraga cuneifolia</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	+	2	25
	<i>Lonicera caerulea</i>	E2	.	.	.	.	.	1	.	1	2	25
	<i>Hieracium murorum</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	1	13
	<i>Melampyrum sylvaticum</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	1	13
EP	<b><i>Erico-Pinetea</i></b>											
	<i>Pinus mugo</i>	E2	+	1	2	2	2	3	4	4	8	100
	<i>Erica carnea</i>	E1	2	1	1	2	+	+	+	+	8	100
	<i>Rubus saxatilis</i>	E1	1	1	1	1	.	+	+	1	7	88
	<i>Calamagrostis varia</i>	E1	+	+	+	+	+	1	+	.	7	88
	<i>Carex alba</i>	E1	.	.	+	+	.	.	.	.	2	25
	<i>Aquilegia nigricans</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	1	13
	<i>Amelanchier ovalis</i>	E2	.	.	.	+	.	.	.	.	1	13
	<i>Carex ornithopoda</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	1	13
AF	<b><i>Aremonio-Fagion</i></b>											
	<i>Cyclamen purpurascens</i>	E1	1	1	1	1	.	.	+	.	5	63
	<i>Cardamine enneaphyllos</i>	E1	+	1	1	.	.	.	+	.	4	50
TA	<b><i>Tilio-Acerion</i></b>											
	<i>Acer pseudoplatanus</i>	E3	.	.	.	.	r	+	.	.	2	25
	<i>Acer pseudoplatanus</i>	E2	+	.	.	.	.	.	.	.	1	13
	<i>Acer pseudoplatanus</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	1	13
	<i>Aruncus dioicus</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	1	13
FS	<b><i>Fagetalia sylvaticae</i></b>											
	<i>Fagus sylvatica</i>	E3	3	2	+	+	.	+	1	+	7	88
	<i>Fagus sylvatica</i>	E2	1	1	.	+	r	.	+	.	5	63
	<i>Fagus sylvatica</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	1	13
	<i>Lonicera alpigena</i>	E2	+	1	.	1	+	1	1	.	6	75
	<i>Mercurialis perennis</i>	E1	+	1	1	.	+	+	.	.	5	63
	<i>Prenanthes purpurea</i>	E1	1	.	.	+	+	+	.	.	4	50
	<i>Galium laevigatum</i>	E1	+	+	+	.	.	+	.	.	4	50
	<i>Laburnum alpinum</i>	E3	+	.	.	.	+	+	.	.	3	38
	<i>Laburnum alpinum</i>	E2	1	.	.	.	+	+	.	.	2	25
	<i>Melica nutans</i>	E1	.	+	1	.	.	.	r	.	3	38

	Number of relevé (Zaporedna štev. popisa)	1	2	3	4	5	6	7	8	Pr.	Fr.
	<i>Daphne mezereum</i>	E2	.	.	+	.	.	+	.	2	25
	<i>Polystichum aculeatum</i>	E1	.	.	.	.	r	+	.	2	25
	<i>Lilium martagon</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	1	13
	<i>Dryopteris filix-mas</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	1	13
	<i>Lathyrus vernus</i> subsp. <i>flaccidus</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	1	13
QP	<b><i>Quercetalia pubescenti-petraeae</i></b>										
	<i>Convallaria majalis</i>	E1	+	+	.	+	.	.	+	4	50
	<i>Ostrya carpinifolia</i>	E3	.	.	.	.	r	.	.	1	13
	<i>Ostrya carpinifolia</i>	E2	.	.	.	.	r	+	.	2	25
	<i>Arabis turrita</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	1	13
QF	<b><i>Querco-Fagetea</i></b>										
	<i>Anemone nemorosa</i>	E1	1	.	1	1	.	+	+	5	63
	<i>Hepatica nobilis</i>	E1	.	1	+	+	.	+	.	4	50
	<i>Carex digitata</i>	E1	+	.	+	.	.	.	.	2	25
BA	<b><i>Betulo-Alnetea</i></b>										
	<i>Salix appendiculata</i>	E2	.	+	1	1	1	2	r	1	7
	<i>Salix glabra</i>	E2	.	+	+	1	.	.	+	1	5
	<i>Sorbus austriaca</i> s.lat.	E3	.	.	+	.	.	.	.	1	13
	<i>Sorbus austriaca</i> s.lat.	E2	.	.	+	.	.	.	.	1	13
	<i>Alnus viridis</i>	E2	.	.	.	.	.	+	.	1	13
MuA	<b><i>Mulgedio-Aconietetea</i></b>										
	<i>Athyrium filix-femina</i>	E1	.	.	+	.	r	+	r	.	4
	<i>Polygonatum verticillatum</i>	E1	+	+	.	.	.	.	.	2	25
	<i>Senecio ovatus</i>	E1	.	.	.	.	+	+	.	2	25
	<i>Veratrum album</i> subsp. <i>lobelianum</i>	E1	1	.	.	.	.	.	.	1	13
	<i>Phyteuma ovatum</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	1	13
	<i>Viola biflora</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	1	13
TG	<b><i>Trifolio-Geranietea</i></b>										
	<i>Verbascum lanatum</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	1
Cfir	<b><i>Caricion firmae</i></b>										
	<i>Carex firma</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	1	13
ES	<b><i>Elyno-Seslerietea</i></b>										
	<i>Sesleria caerulea</i>	E1	+	2	2	3	+	1	1	1	100
	<i>Betonica alopecuros</i>	E1	+	+	+	.	.	+	.	.	4
	<i>Aster bellidiastrum</i>	E1	+	.	+	.	+	.	.	3	38
	<i>Campanula wittakiana</i>	E1	.	.	.	.	+	+	.	3	38
	<i>Polygonum viviparum</i>	E1	.	+	.	+	.	.	.	2	25
	<i>Phyteuma orbiculare</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	1	13
	<i>Selaginella selaginoides</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	1	13
	<i>Carex sempervirens</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	1	13
	<i>Carex mucronata</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	1	13
JT	<b><i>Juncetea trifidi</i></b>										
	<i>Campanula scheuchzeri</i>	E1	+	1	.	.	.	.	.	2	25
	<i>Solidago virgaurea</i> subsp. <i>minuta</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	1	13
FB	<b><i>Festuco-Brometea</i></b>										
	<i>Cirsium erisithales</i>	E1	+	.	.	.	+	+	.	3	38
	<i>Carex humilis</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	1	13
	<i>Carlina acaulis</i>	E1	.	.	.	.	r	.	.	1	13
MA	<b><i>Molinio-Arrhenatheretea</i></b>										
	<i>Achillea millefolium</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	1	13
MC	<b><i>Montio-Cardaminetea</i></b>										
	<i>Saxifraga aizoides</i>	E1	.	.	.	.	r	+	.	2	25
CD	<b><i>Caricetalia davallianae</i></b>										
	<i>Parnassia palustris</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	1	13
EA	<b><i>Epilobietea angustifoli</i></b>										
	<i>Rubus idaeus</i>	E2	.	.	.	.	+	1	.	2	25
	<i>Urtica dioica</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	1	13

	Number of relevé (Zaporedna štev. popisa)	1	2	3	4	5	6	7	8	Pr.	Fr.	
TR	<b><i>Iblasopietea rotundifolii</i></b>											
	<i>Adenostyles glabra</i>	E1	.	+	.	+	+	+	.	5	63	
	<i>Gymnocarpium robertianum</i>	E1	.	.	+	.	+	+	.	3	38	
	<i>Aquilegia einseleana</i>	E1	.	+	.	.	.	.	+	2	25	
	<i>Trisetum argenteum</i>	E1	.	.	.	.	+	+	.	2	25	
	<i>Saxifraga caesia</i>	E1	.	.	.	.	r	+	.	2	25	
	<i>Biscutella laevigata</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	1	13	
	<i>Dryopteris villarii</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	1	13	
	<i>Pimpinella alpina</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	1	13	
Cy	<b><i>Cystopteridion fragilis</i></b>											
	<i>Cystopteris fragilis</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	1	13	
	<i>Carex brachystachys</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	1	13
PS	<b><i>Physoplexido comosae-Saxifragion petraeae</i></b>											
	<i>Saxifraga crustata</i>	E1	.	+	.	.	.	+	.	2	25	
PC	<b><i>Potentilletalia caulescentis</i></b>											
	<i>Primula auricula</i>	E1	.	.	.	r	.	+	.	2	25	
	<i>Campanula cochleariifolia</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	1	13	
AT	<b><i>Asplenietea trichomanis</i></b>											
	<i>Asplenium viride</i>	E1	1	1	+	.	+	1	+	7	88	
	<i>Asplenium ruta-muraria</i>	E1	.	.	.	.	+	+	.	2	25	
ML	<b>Mosses and lichens (Mahovi in lišaji)</b>											
	<i>Ctenidium molluscum</i>	E0	+	+	.	1	+	1	+	7	88	
	<i>Dicranum scoparium</i>	E0	+	+	.	+	1	2	+	1	7	88
	<i>Tortella tortuosa</i>	E0	.	+	+	+	1	1	1	+	7	88
	<i>Rhytidiodelphus triquetrus</i>	E0	+	.	.	1	1	+	+	1	6	75
	<i>Fissidens dubius</i>	E0	.	+	.	+	+	1	+	+	6	75
	<i>Orthothecium rufescens</i>	E0	+	.	+	.	+	.	+	+	5	63
	<i>Hylocodium splendens</i>	E0	+	.	.	.	1	1	+	.	4	50
	<i>Plagiochila porelloides</i>	E0	.	+	.	.	.	.	1	+	3	38
	<i>Polytrichum formosum</i>	E0	.	.	.	+	1	1	.	.	3	38
	<i>Neckera crispa</i>	E0	.	.	.	+	+	+	.	.	3	38
	<i>Hypnum cupressiforme</i>	E0	.	.	.	.	+	+	.	2	25	
	<i>Marchantia polymorpha</i>	E0	.	.	.	.	+	+	.	2	25	
	<i>Mnium thomsonii</i>	E0	.	.	.	.	+	+	.	2	25	
	<i>Dicranum sp.</i>	E0	.	.	.	.	1	.	+	.	2	25
	<i>Thuidium tamariscinum</i>	E0	+	.	.	.	.	.	.	1	13	
	<i>Cladonia pyxidata</i>	E0	.	+	.	.	.	.	.	1	13	
	<i>Cladonia sp.</i>	E0	.	.	.	.	+	.	.	1	13	
	<i>Dicranella heteromalla</i>	E0	.	.	.	.	.	1	.	1	13	
	<i>Bryum capillare</i>	E0	.	.	.	.	.	+	.	1	13	
	<i>Musci spp.</i>	E0	.	.	.	.	.	.	+	1	13	
	<i>Plagiothecium denticulatum</i>	E0	.	.	.	.	.	+	.	1	13	
	<i>Cladonia fimbriata</i>	E0	.	.	.	.	.	+	.	1	13	

#### Legend – Legenda

- ID Igor Dakskobler
- A Limestone – apnenec
- D Dolomite – dolomit
- L Marlstone – laporovec
- R Chert – roženec
- Re Rendzina – rendzina
- JA Julian Alps – Julijske Alpe
- Pr. Presence (number of relevés in which the species is presented) – število popisov, v katerih se pojavlja vrsta
- Fr. Frequency in % – frekvenca v %
- CA *Caricion austroalpinae*
- SSC *Sambuco-Salicion capreae*

**Table 26:** Synoptic table of European larch forests in SE Alps. Only differential species for subassociations sorted according to decreasing phi value and plant taxa with frequency  $\geq 10\%$  in the particular cluster are shown. Values are frequencies, upper indices are phi coefficient  $\times 100$ . Light gray color indicates species with highest phi value for particular subassociation, dark grey color suggests good differential species (frequency  $\leq 50\%$  in two or more clusters)

**Tabela 26:** Sintezna tabela macesnih gozdov Jugovzhodnih Alp. V posameznem šopu so prikazane zgorj razlikovalnice subasociacij, ki so razvrščene po padajoči phi vrednosti in rastline s frekvenco  $\geq 10\%$ . Vrednosti so frekvence, napisani so phi količniki, pomnoženi s 100. Svetlo siva barva označuje vrste z najvišjo vrednostjo za določeno subasociacijo, temno siva barva pa kaže na dobre razlikovalnice (frekvence  $\leq 50\%$  v dveh ali več skupinah)

No. of sintaxon (Številka sintaksona)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Code (Oznaka sintaksona)	RLgr	RLsc	RLcf	Rlat	RLcp	RLtp	Rldo	RLpa	RLam	RLoc	RLsa
No. of relevés (Število popisov)	61	176	20	54	37	12	39	11	9	18	8
Mean ( $\pm$ sd) no. of species per relevé (Število vrst na popis)	85 $\pm$ 15	70 $\pm$ 14	89 $\pm$ 11	72 $\pm$ 16	61 $\pm$ 12	56 $\pm$ 12	60 $\pm$ 12	88 $\pm$ 6	75 $\pm$ 13	71 $\pm$ 10	63 $\pm$ 13
<i>Rhodothamno-Laricietum geotosum rivalis</i>											
MuA <i>Geum rivale</i>	E1	62 <sup>a8</sup>	20	40	4	5	5	5	27	33	
MuA <i>Chaerophyllum hirsutum</i>	E1	82 <sup>a7</sup>	16	45	9	3	25	10	27	56 <sup>a4</sup>	
MuA <i>Saxifraga rotundifolia</i>	E1	87 <sup>a4</sup>	40	70	17	14	17	21	91 <sup>a8</sup>	67 <sup>a1</sup>	
MuA <i>Adenostyles alliariae</i>	E1	54 <sup>a2</sup>	16	40	2		8	26 <sup>a1</sup>		11	
MuA <i>Paeonia hybrida</i>	E1	48 <sup>a1</sup>	10	15				3			
MuA <i>Stellaria nemorum</i>	E1	30 <sup>a9</sup>	2	15						11	
MA <i>Deschampsia cespitosa</i>	E1	41 <sup>a7</sup>	7	15	2	3	17	8		11	
MuA <i>Rumex arifolius</i>	E1	49 <sup>a2</sup>	5	25	2	3	8		55 <sup>a8</sup>	11 <sup>a10</sup>	
MuA <i>Primula elatior</i>	E1	43 <sup>a8</sup>	11	30 <sup>a5</sup>	6		3	18	11		
VP <i>Oxalis acetosella</i>	E1	85 <sup>a7</sup>	70	75	59	27	67	28	45	78	6
<i>Rhodothamno-Laricietum sorbetosum chamaemespili</i>											
VP <i>Calamagrostis villosa</i>	E1	72 <sup>a6</sup>	89 <sup>a9</sup>	80	43	43	50	56	45	44	11
VP <i>Vaccinium vitis-idaea</i>	E1	87	96 <sup>a6</sup>	75	61	76	83 <sup>a1</sup>	59	91	100	33
VP <i>Lycopodium annotinum</i>	E1	36	77 <sup>a3</sup>	35	31	19	33 <sup>a20</sup>	59 <sup>a10</sup>	27	11	75
VP <i>Vaccinium myrtillus</i>	E1	97 <sup>a4</sup>	94 <sup>a1</sup>	100	59	65	92 <sup>a8</sup>	82	100 <sup>a12</sup>	100 <sup>a11</sup>	56
<i>Fs</i> <i>Luzula nivea</i>	E1	3	8	75 <sup>a61</sup>	24					28	13
C <sub>y</sub> <i>Cystopteris fragilis</i>	E1	57	29	90 <sup>a50</sup>	41	14	25	10	64	78	25
VP <i>Saxifraga canescens</i>	E1	33	34	95 <sup>a45</sup>	48	14		5	18	33 <sup>a11</sup>	
CF <i>Ceratium subtriflorum</i>	E1	5	1	45 <sup>a43</sup>	6						
CU <i>Gallium pumilum</i>	E1			20 <sup>a3</sup>							
ML <i>Bartsia balleriana</i>	E0	2	1	40 <sup>a42</sup>	9	3					6
ML <i>Conocephalum conicum</i>	E0	2	2	30 <sup>a40</sup>	6						
ML <i>Peltigera canina</i>	E0	8	5	60 <sup>a40</sup>	13	5	8	3	18	33	6
VP <i>Valeriana tripteris</i>	E1	85 <sup>a10</sup>	82	100 <sup>a38</sup>	74	49	50	56	82	56	83 <sup>a11</sup>
AT <i>Polypodium vulgare</i>	E1	7	3	45 <sup>a37</sup>	19	3	5	5	11	6	

ML	<i>Peltigera leucophlebia</i>	E0	30	25	43	8	17	13	9	6
ML	<i>Hypogymnia physodes</i>	E4	2	3	15 <sup>36</sup> <sub>32</sub>	4	3			
MuA	<i>Ranunculus platanifolius</i>	E1	18	6	40 <sup>31</sup>	13	3	8	18 <sup>14</sup>	11
ES	<i>Phleum hirsutum</i>	E1	5	1	25 <sup>31</sup>	2	5	5		
AT	<i>Asplenium viride</i>	E1	92	80	100 <sup>30</sup>	93	62	50	77	91
PS	<i>Saxifraga tenella</i>	E1			20 <sup>30</sup>					78
EA	<i>Galeopsis speciosa</i>	E1	1	15 <sup>29</sup>						61
TR	<i>Molopospermum peloponnesiacum</i>	E1		15 <sup>27</sup>	71 <sup>14</sup>					88 <sup>10</sup>
ML	<i>Polytrichum formosum</i>	E0	38	33	75 <sup>27</sup>	44	16	17	13	
ES	<i>Sesleria caerulea</i>	E1	75	68	80	100 <sup>49</sup>	95	67	87 <sup>11</sup>	36
ES	<i>Globularia cordifolia</i>	E1	1	20	6	35 <sup>30</sup>	16 <sup>32</sup>	3		
TR	<i>Valeriana montana</i>	E1	18	13			35 <sup>30</sup>	17	13	
<b>Rhodotheranno-Laricetum cyclaminoletosum purpurascensitae</b>										
ES	<i>Rhodotheranno-Laricetum cyclaminoletosum trifoliae</i>	E1					14	42 <sup>39</sup>	3	
ES	<i>Globularia cordifolia</i>	E1	11	14	5	26	41	50 <sup>38</sup>	51 <sup>24</sup>	9
TR	<i>Valeriana montana</i>	E2	21	41	55	13	14	42 <sup>30</sup>	21	36
<b>Rhodotheranno-Laricetum var. Thymus polytrichus</b>										
ES	<i>Daphne striata</i>	E1		3			8	8	85 <sup>39</sup>	18
ES	<i>Carex sempervirens</i>	E1							54 <sup>46</sup>	18
VP	<i>Lonicera caerulea</i>	E2							59 <sup>45</sup>	18
CU	<i>Agrostis capillaris</i>	E1		5	10	8	25 <sup>30</sup>		73	11
TR	<i>Hieracium bifidum</i>	E1	11	9	10	28 <sup>15</sup>	30	42 <sup>27</sup>	25	9
<b>Rhodotheranno-Laricetum dryadetosum octopetalae</b>										
Cfir	<i>Dryas octopetala</i>	E1	13	11	9	8	8	8	85 <sup>39</sup>	18
MA	<i>Leontodon hispidus</i>	E1	26	12	20	4	8			
ES	<i>Homogyne discolor</i>	E1	23	6	15	2	8	17	59 <sup>45</sup>	11
EP	<i>Rhododendron hirsutum</i>	E2	92	97 <sup>16</sup>	80	91	65	67	100 <sup>44</sup>	78
ES	<i>Astrantia bavarica</i>	E1	77 <sup>21</sup>	47	65	46	14	25	64 <sup>37</sup>	78
ES	<i>Polygonum viviparum</i>	E1	43	18	40	31	5	25	62 <sup>35</sup>	11
ES	<i>Bartsia alpina</i>	E1	18	10	15	15	11	41 <sup>35</sup>		25
EP	<i>Rhodohammus chamaecistus</i>	E1	48	71	85	91 <sup>20</sup>	51	67	92 <sup>35</sup>	27
TR	<i>Cirsium spinosissimum</i>	E1	3	2					18 <sup>35</sup>	22
CD	<i>Tofieldia caryata</i>	E1	11	7	5	28	11	8	46 <sup>34</sup>	11
CU	<i>Festuca nigrescens</i>	E1	21	21	20	6	5	17	49 <sup>35</sup>	78
ES	<i>Juncus monanthos</i>	E1	18	13	30	20	11	8	51 <sup>33</sup>	11
ES	<i>Selaginella selaginoides</i>	E1	33	35	30	65 <sup>18</sup>	19	17	64 <sup>31</sup>	64
TR	<i>Biscutella laevigata</i>	E1	10	13		17	41 <sup>15</sup>	17	51 <sup>29</sup>	13
LV	<i>Arctostaphylos alpinus</i>	E1	10	3	5	4			23 <sup>28</sup>	6
AC	<i>Solidanella alpina</i>	E1	54	40	20	9	8	42	54 <sup>36</sup>	18

No. of taxon (Številka sintakzona)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Rhododamno-Laricetum piceostom abietis</b>											
CA <i>Pulsatilla alpina</i> subsp. <i>austroalpina</i>	E1 16	13	30	28	19	8	26	64 <sup>59</sup>	91 <sup>58</sup>	44	11
ES <i>Helianthemum nummularium</i> subsp. <i>grandiflorum</i>	E1 11	20	10	6	51	25	46 <sup>14</sup>	10	73 <sup>56</sup>		
ES <i>Potentilla crantzii</i>	E1	6	5								
TR <i>Sedum atratum</i>	E1 2	1	5								
TR <i>Rhodiola rosea</i>	E1 8	4	45 <sup>10</sup>	4							
MA <i>Bellis perennis</i>	E1										
CF <i>Knautia longifolia</i>	E1 5	6	25	4							
VP <i>Luzula luzulina</i>	E1 15	9	10	5	17	5	45 <sup>42</sup>	33			
FB <i>Cirsium erisithales</i>	E1 16	22	25	33	27	5	64 <sup>42</sup>	11	67 <sup>13</sup>	38	
MA <i>Trifolium pratense</i>	E1 8	1	10			8	3	45 <sup>41</sup>	22 <sup>16</sup>		
VP <i>Picea abies</i>	E3 66	70	70	65	76 <sup>10</sup>	67	13	100 <sup>39</sup>	100	89	13
FB <i>Thlaspi praecox</i>	E1	3						18 <sup>38</sup>			
ES <i>Scabiosa lucida</i> subsp. <i>stricta</i>	E1 2	4	5	6	3	15	55 <sup>38</sup>				
VP <i>Polystrichum lonchitis</i>	E1 97 <sup>19</sup>	92 <sup>14</sup>	90	59	49	75	74	91 <sup>37</sup>	67	6	50
MuA <i>Hypericum maculatum</i>	E1 72 <sup>19</sup>	32	45	7	16	17	10	91 <sup>36</sup>	89 <sup>26</sup>		
ES <i>Lotus elatinus</i>	E1 23	16	5	9	57 <sup>10</sup>	33	31	64 <sup>36</sup>	33	50	
MA <i>Tanacetum officinale</i>	E1 2			2				3	18 <sup>35</sup>		
FB <i>Hippocratea comosa</i>	E1	1			3			3	18 <sup>35</sup>		
FB <i>Prunella grandiflora</i>	E1 5	3		2	3			27 <sup>35</sup>		11	
MA <i>Dactylis glomerata</i> s. str.	E1 13	3	35	6	5		3	27 <sup>34</sup>			
TR <i>Minuartia austriaca</i>	E1 8	1	5	11	5			27 <sup>34</sup>		11	
MuA <i>Geranium sylvaticum</i>	E1 72	79 <sup>17</sup>	90	15	43	58	54 <sup>13</sup>	100 <sup>33</sup>	22		
MuA <i>Orobanche hyrcanica</i>	E1 2	1	5					18 <sup>32</sup>			
MuA <i>Polygonatum verticillatum</i>	E1 54	47	70 <sup>11</sup>	30	22	25	15	82 <sup>32</sup>	67		
ES <i>Acinos alpinus</i>	E1 3	1			8	17		18 <sup>30</sup>			
ES <i>Gentianella anisodonta</i>	E1 10	6		4	3	17	13	36 <sup>29</sup>	11		
<b>Rhododamno-Laricetum adoxetosum moschatellinae</b>											
VP <i>Circaea alpina</i>	E1 2	1						56 <sup>1</sup>			
TA <i>Adoxa moschatellina</i>	E1 13	4			3			27 <sup>16</sup>	78 <sup>64</sup>		
AF <i>Helleborus niger</i>	E1 39	32	10	9	22	33	5	27	100 <sup>63</sup>	22	
AF <i>Knautia drymeia</i>	E1 64 <sup>17</sup>	55	10	7	43	42	8	45	100 <sup>62</sup>		
MA <i>Veronica chamaedrys</i>	E1 31	7			8			18	89 <sup>61</sup>		
VP <i>Ajuga pyramidalis</i>	E1 2	17			14	25	5	78 <sup>57</sup>			
EA <i>Fragaria vesca</i>	E1 48	38	20	15	57	50	3	36	100 <sup>55</sup>	6	
QF <i>Ranunculus auricomus</i> agg.	E1			2				33 <sup>54</sup>			
MA <i>Ajuga reptans</i>	E1 2	1						33 <sup>54</sup>			

FS	<i>Myotis sylvaticus</i>	E1	52 <sup>12</sup>	6	15	2	5	5	18	100 <sup>54</sup>
AF	<i>Arenaria agrimonoides</i>	E1	1	1	3	3	3	3	33 <sup>53</sup>	33 <sup>48</sup>
MuA	<i>Milium effusum</i>	E1	5	1	20	28	22	3	9	67 <sup>48</sup>
VP	<i>Luzula luzuloides</i>	E1	51 <sup>25</sup>	16	20	28	22	3	9	22 <sup>46</sup>
QF	<i>Gaultheria schultheissii</i>	E1	1	1	1	1	8	8	9	22 <sup>45</sup>
MC	<i>Cardamine flexuosa</i>	E1	1	1	1	1	17	17	17	33 <sup>43</sup>
CU	<i>Potentilla aurea</i>	E1	8	2	40	4	8	8	9	78 <sup>42</sup>
FS	<i>Epilobium montanum</i>	E1	33	7	2	22 <sup>10</sup>	2	2	9	67 <sup>40</sup>
FS	<i>Euphorbia amygdaloides</i>	E1	23 <sup>12</sup>	17	5	6	5	5	56 <sup>39</sup>	44 <sup>38</sup>
CU	<i>Veronica officinalis</i>	E1	7	5	5	6	5	5	18	78 <sup>38</sup>
FS	<i>Mycelis muralis</i>	E1	10	5	23	45	13	19	17	56 <sup>37</sup>
QF	<i>Poa nemoralis</i>	E1	62	23	7	5	11	5	18	22 <sup>36</sup>
EA	<i>Rubus idaeus</i>	E2	31	7	5	11	5	17	3	33 <sup>36</sup>
QF	<i>Moehringia trinervia</i>	E1	2	2	13	5	9	19	17	44 <sup>35</sup>
TR	<i>Trisetum argenteum</i>	E1	11	2	2	4	3	8	5	25
MA	<i>Festuca rubra</i>	E1	5	5	5	5	3	3	3	22 <sup>35</sup>
MuA	<i>Silene dioica</i>	E1	5	5	5	5	3	3	9	44 <sup>34</sup>
EA	<i>Chamaenerion angustifolium</i>	E1	5	5	1	1	1	1	22 <sup>33</sup>	44 <sup>32</sup>
Pat	<i>Astrantia major</i>	E1	7	1	1	1	1	1	1	9
ES	<i>Alchemilla sp.</i>	E1	20 <sup>19</sup>	4	4	4	4	4	100 <sup>59</sup>	88 <sup>10</sup>
MuA	<i>Epilobium alpestre</i>	E1	26 <sup>10</sup>	2	25	56	59	75 <sup>13</sup>	74	78 <sup>30</sup>
FS	<i>Daphne mezereum</i>	E2	87	72	56	59	59	91	91	56
MuA	<i>Veratrum album</i> subsp. <i>album</i>	E1	13 <sup>17</sup>	3	5	5	5	44 <sup>29</sup>	44 <sup>29</sup>	25
<i>Rhodotheranno-Laricetum ostryetosum carpinifoliae</i>										
ML	<i>Neckera crispa</i>	E0	1	5	43	5	5	5	94 <sup>73</sup>	38
EP	<i>Coronaster tomentosus</i>	E2	1	2	2	14	14	14	56 <sup>63</sup>	13
QP	<i>Ostrya carpinifolia</i>	E3	1	1	1	1	1	1	94 <sup>63</sup>	25
QP	<i>Ostrya carpinifolia</i>	E2	8	9	15	28	19	19	100 <sup>59</sup>	88 <sup>10</sup>
QP	<i>Sorbus aria</i> ( <i>Aria edulis</i> )	E2	1	1	1	1	1	1	67 <sup>57</sup>	13
QP	<i>Fraxinus ornus</i>	E2	1	1	4	11	11	11	78 <sup>55</sup>	22 <sup>45</sup>
EP	<i>Amelanchier ovalis</i>	E2	1	1	7	22	8	8	83 <sup>54</sup>	13
PC	<i>Campanula cespitosa</i>	E1	1	1	2	2	2	2	39 <sup>53</sup>	22 <sup>43</sup>
TR	<i>Hieracium porrifolium</i>	E1	5	28	5	30	78 <sup>34</sup>	33	56 <sup>63</sup>	25
AF	<i>Cyclamen purpurascens</i>	E0	1	1	1	1	1	1	100 <sup>48</sup>	28 <sup>33</sup>
ML	<i>Bazzania trilobata</i>	E1	13	13	2	2	2	2	2	2
QP	<i>Ostrya carpinifolia</i>	E3	13	13	8	8	8	8	2	2
QP	<i>Sorbus aria</i> ( <i>Aria edulis</i> )	E0	2	2	1	1	1	1	1	1
ML	<i>Leucobryum glaucum</i>	ML	2	2	2	2	2	2	2	2

	No. of sintaxon (Številka sintakzona)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Cy	<i>Carex brachystachys</i>	E1	6	5	50 <sup>18</sup>	3	8				61 <sup>38</sup>	13
FB	<i>Carex hamilis</i>	E1	1	5	7	32 <sup>11</sup>	17				44 <sup>38</sup>	13
QP	<i>Fraxinus ornus</i>	E1		2							17 <sup>37</sup>	
TG	<i>Anthericum ranosum</i>	E1									33 <sup>37</sup>	
FS	<i>Salvia glutinosa</i>	E1	2								22 <sup>37</sup>	
QP	<i>Fraxinus ornus</i>	E3									33 <sup>36</sup>	
EP	<i>Polygonatum multiflorum</i>	E1	7	10	13	41 <sup>26</sup>	25				78 <sup>36</sup>	
AT	<i>Asplenium ruta-muraria</i>	E1	5	11	20	39	46	33	8	45	67 <sup>35</sup>	25
AF	<i>Anemone trifolia</i>	E1	10	56 <sup>14</sup>	45	43	65 <sup>12</sup>	42	10	9	11	94 <sup>35</sup>
PC	<i>Potentilla caulescens</i>	E1	1			6					28 <sup>33</sup>	
VP	<i>Abies alba</i>	E2	13	23	5	22	3	8	3	11	56 <sup>31</sup>	38
QF	<i>Corylus avellana</i>	E2	1		2	3					22 <sup>31</sup>	
ML	<i>Hypnum cupressiforme</i>	E0	1		11	5					61 <sup>31</sup>	25
FS	<i>Gallium laevigatum</i>	E1	8	15	45	28	5				56 <sup>30</sup>	50
TG	<i>Viola hirta</i>	E1				11 <sup>17</sup>					17 <sup>29</sup>	
QR	<i>Melampyrum pratense</i> subsp. <i>vulgatum</i>	E1	5		2	5					17 <sup>28</sup>	
ML	<i>Schistidium apocarpum</i>	E0	23	22	35	35	32	25	8	73	44	33 <sup>38</sup>
QF	<i>Platanthera bifolia</i>	E1	2	1		3					11 <sup>12</sup>	22 <sup>26</sup>
<b>Rhodotheranno-Laricetum sorbetosum ariae</b>												
VP	<i>Calamagrostis arundinacea</i>	E1	11	20	10	22	5	3	18	11	17	88 <sup>57</sup>
VP	<i>Rosa pendulina</i>	E2	41	71	80	59	59	42	26	91	11	83
FS	<i>Lonicera alpigena</i>	E2	31	27	45	46	32	8	3	27		75 <sup>48</sup>
SSC	<i>Sorbus aucuparia</i> subsp. <i>aucuparia</i>	E2	61	49	80 <sup>23</sup>	43	27	17	13	27	11	72
VP	<i>Lonicera nigra</i>	E2	21	23	45	9	8	8		18	11	38 <sup>45</sup>
TR	<i>Aquilegia einseleana</i>	E1	2			2		3				25 <sup>43</sup>
FS	<i>Fagus sylvatica</i>	E3	8	26	20	37	19	25	9	11	72 <sup>16</sup>	88 <sup>42</sup>
BA	<i>Salix appendiculata</i>	E2	67	55	80 <sup>16</sup>	80	22	25	46	45	11	88 <sup>38</sup>
TR	<i>Astrantia carniolica</i>	E1	16	10		26	11	3			22	50 <sup>36</sup>
FS	<i>Fagus sylvatica</i>	E2	8	26	15	17	22	8	3		11	72
QF	<i>Anemone nemorosa</i>	E1	46	27	10	26	5	8		91 <sup>11</sup>	6	63 <sup>35</sup>
ML	<i>Dicranum</i> sp.	E0		1		4					11	25 <sup>35</sup>
FS	<i>Prenanthes purpurea</i>	E1	11	26 <sup>13</sup>	10	11	3		5	9	11	22
VP	<i>Phegopteris connectilis</i>	E1	33	38	30	37	5	17 <sup>10</sup>	8	9		50 <sup>34</sup>
EP	<i>Pinus mugo</i>	E2	82	87 <sup>19</sup>	70	59	84 <sup>14</sup>	83	95 <sup>19</sup>	100 <sup>15</sup>	89	33
SSC	<i>Sorbus aucuparia</i> subsp. <i>aucuparia</i>	E3	43	25	55 <sup>14</sup>	41	24		36	56	88 <sup>29</sup>	
SSC	<i>Sorbus aucuparia</i> subsp. <i>aucuparia</i>	E1	31	26	30	52	43	25	18	9	22	50 <sup>29</sup>
TR	<i>Saxifraga caesia</i>	E1	3	2		4	8			10 <sup>10</sup>		25 <sup>28</sup>

**Constant and other species**

E <sub>3</sub> -tree layer											
VP	<i>Larix decidua</i>	E3	100 <sup>15</sup>	100 <sup>13</sup>	100 <sup>19</sup>	100 <sup>10</sup>	100	100	100	100	100
VP	<i>Abies alba</i>	E3	11	20	26	5			22	39 <sup>20</sup>	38 <sup>21</sup>
FS	<i>Laburnum alpinum</i>	E3	1	5	11	3				44 <sup>32</sup>	38 <sup>27</sup>
TA	<i>Acer pseudoplatanus</i>	E3	13	6	5	6	3			6	25 <sup>19</sup>
BA	<i>Salix appendiculata</i>	E3	3	2	10 <sup>20</sup>	4	3				
BA	<i>Sorbus austriaca</i> s. lat.	E3							13 <sup>34</sup>		
E <sub>3c</sub> -epiphyte layer											
ML	<i>Letharia vulpina</i>	E3c	8	15	10 <sup>13</sup>	2	5	17	15	9	
Fu	<i>Laetiporus sulphureus</i>	E3c	3	6	10 <sup>15</sup>	2			5		
ML	<i>Usnea</i> sp.	E3c	1	10 <sup>26</sup>			3				
E <sub>2</sub> -shrub layer											
VP	<i>Picea abies</i>	E2	85	78	50	81	89 <sup>17</sup>	92 <sup>12</sup>	46	91 <sup>15</sup>	78
VP	<i>Larix decidua</i>	E2	82	92	90	98	81	92 <sup>28</sup>	100 <sup>33</sup>	91	44
VP	<i>Clematis alpina</i>	E2	69	77	100 <sup>29</sup>	91 <sup>21</sup>	62	58	44	55	67
BA	<i>Sorbus chamaemespilus</i>	E2	80 <sup>15</sup>	81 <sup>23</sup>	75	20	41	58	51	100 <sup>21</sup>	44
BA	<i>Juniperus sibirica</i>	E2	11	30	15	4	27	25 <sup>18</sup>	49 <sup>15</sup>	82 <sup>27</sup>	11
BA	<i>Salix glabra</i>	E2	28	24	5	31	16	8	36		
BA	<i>Alnus viridis</i>	E2	59 <sup>19</sup>	32	75 <sup>18</sup>	31	5	17	10		
TA	<i>Acer pseudoplatanus</i>	E2	20	10	20	7	3	8	8	18	
FS	<i>Laburnum alpinum</i>	E2		3	5	17	11		3		
BA	<i>Salix waldsteiniana</i>	E2	15	10	15	4	5	8	23 <sup>30</sup>	36	
AF	<i>Rhamnus fallax</i>	E2	3	7	5	9	3	3	9	22	
BA	<i>Ribes alpinum</i>	E2	11	5	10	2			27	11	
EP	<i>Genista eriostachys</i>	E2		2		2	16 <sup>28</sup>				
BA	<i>Sorbus austriaca</i> s. lat.	E2		1					13 <sup>25</sup>		
QF	<i>Frangula alnus</i>	E2								11 <sup>32</sup>	
E <sub>1</sub> -herb layer											
EP	<i>Erica carnea</i>	E1	48	81 <sup>10</sup>	20	67	97 <sup>31</sup>	83 <sup>25</sup>	64	91	100
PS	<i>Paederota lutea</i>	E1	69	66	100 <sup>18</sup>	94 <sup>25</sup>	54	50	90	82	44
EP	<i>Rubus saxatilis</i>	E1	70	77	90	65	76	42	33	100 <sup>22</sup>	33
EP	<i>Calamagrostis varia</i>	E1	56	76	55	80	97 <sup>43</sup>	58	49	55	33
VP	<i>Luzula sylvatica</i>	E1	97 <sup>34</sup>	94 <sup>23</sup>	90	59	65	58	74	73	100 <sup>26</sup>
CA	<i>Laserpitium peucedanoides</i>	E1	41	72	55	81 <sup>11</sup>	92 <sup>25</sup>	42	85 <sup>21</sup>	73 <sup>16</sup>	22
MuA	<i>Viola biflora</i>	E1	89 <sup>25</sup>	76	95 <sup>14</sup>	69	38	75	87 <sup>31</sup>	91	33
ES	<i>Aster bellidiastrium</i>	E1	54	49	75	83 <sup>28</sup>	27	42	82 <sup>30</sup>	64	11
VP	<i>Homogyne alpina</i>	E1	48	79 <sup>22</sup>	70	48	32	75	82 <sup>15</sup>	73	56

	No. of sintaxon (Številka sintakzona)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
FS	<i>Melica nutans</i>	E1	51	72 <sup>14</sup>	30	44	70 <sup>11</sup>	33	23	55	100 <sup>22</sup>	50
VTP	<i>Aposeris foetida</i>	E1	82 <sup>23</sup>	82 <sup>15</sup>	40	22	51	58	54	55	89 <sup>32</sup>	25
TR	<i>Gymnocarpium robertianum</i>	E1	49	44	40	67 <sup>13</sup>	59	50	21	45	67	78 <sup>24</sup>
VP	<i>Hieracium murorum</i>	E1	67	69 <sup>18</sup>	60	44	57 <sup>16</sup>	25	28	64	56 <sup>10</sup>	61
JT	<i>Campanula scheuchzeri</i>	E1	43	38	95 <sup>13</sup>	41	51	50	54 <sup>16</sup>	45	78 <sup>21</sup>	6
VTP	<i>Solidago virgaurea</i> subsp. <i>virgaurea</i>	E1	34	45	85 <sup>18</sup>	63	33	44	55 <sup>18</sup>	11	72 <sup>19</sup>	63
TR	<i>Heliosperma alpestre</i>	E1	56	54	50	51	58 <sup>26</sup>	72 <sup>22</sup>	64 <sup>15</sup>	44		
VTP	<i>Homogyne sylvestris</i>	E1	62	38	70	85 <sup>23</sup>	22	17	15	27	11	72 <sup>14</sup>
MuA	<i>Veratrum album</i> subsp. <i>lobelianum</i>	E1	79 <sup>28</sup>	45	50	35	16	33	62 <sup>11</sup>	91 <sup>23</sup>	44	13
TR	<i>Adenostyles glabra</i>	E1	31	38	75 <sup>13</sup>	65 <sup>18</sup>	19	17	36	55	22	44
VTP	<i>Dryopteris dilatata</i>	E1	85 <sup>31</sup>	63 <sup>12</sup>	80	19	19	17	33	27	78 <sup>23</sup>	38
JT	<i>Festuca nitida</i>	E1	70	44	65	37	19	33	74 <sup>18</sup>	64 <sup>16</sup>	44	
PC	<i>Valeriana saxatilis</i>	E1	13	26	45	87 <sup>33</sup>	22	17	38	18	94 <sup>25</sup>	88 <sup>17</sup>
MuA	<i>Athyrium filix-femina</i>	E1	80 <sup>19</sup>	55	50	19	16	17	10	55 <sup>15</sup>	89 <sup>25</sup>	6
ES	<i>Betonica alopecuros</i>	E1	30	34	25	26	78 <sup>28</sup>	25	38	82 <sup>20</sup>	11	44 <sup>13</sup>
VTP	<i>Gymnocarpium dryopteris</i>	E1	49	57 <sup>20</sup>	70 <sup>15</sup>	33	19	33	10	18	67	75
VTP	<i>Huperzia selago</i>	E1	31	38	60 <sup>11</sup>	54 <sup>19</sup>	19	25	38	45		28
PC	<i>Campanula cochlearifolia</i>	E1	57 <sup>11</sup>	34	40	46	22	50	31	45 <sup>15</sup>	44	17
VTP	<i>Melampyrum sylvaticum</i>	E1	43	51 <sup>18</sup>	30	35	41	42	8	64	44	28
ES	<i>Galium aparine</i>	E1	59	26	25	26	35	58	49	45 <sup>18</sup>	67 <sup>14</sup>	
ES	<i>Senecio abrotanifolius</i>	E1	25	33	5	6	57	58 <sup>28</sup>	33	82 <sup>24</sup>	89 <sup>19</sup>	
PaT	<i>Poa alpina</i>	E1	61	26	65	26	8	50 <sup>21</sup>	49 <sup>21</sup>	64 <sup>18</sup>	33	
ES	<i>Phyteuma orbiculare</i>	E1	46	35	20	41	49	26	45 <sup>22</sup>	44	61 <sup>14</sup>	13
FS	<i>Mercurialis perennis</i>	E1	33	24	35	37	57 <sup>15</sup>	25	18	22	50 <sup>18</sup>	63 <sup>10</sup>
ES	<i>Thymus praecox</i> subsp. <i>polytrichus</i>	E1	25	20	15	7	49	67 <sup>29</sup>	49	73 <sup>24</sup>	44	11
AF	<i>Cardamine eneaphyllos</i>	E1	69 <sup>14</sup>	45 <sup>10</sup>	15	17	11	8	15	45	78 <sup>16</sup>	6
MuA	<i>Aconitum lycoctonum</i> subsp. <i>nanunculifolium</i>	E1	43 <sup>20</sup>	31	65 <sup>13</sup>	20	19	42	64 <sup>13</sup>	64 <sup>28</sup>		6
FS	<i>Dryopteris filix-mas</i>	E1	54 <sup>10</sup>	31	60 <sup>15</sup>	22	27	33	13	36	56 <sup>22</sup>	13
QF	<i>Hepatica nobilis</i>	E1	28	32	10	43	16	17	54 <sup>27</sup>	27	22	25
CF	<i>Carex ferruginea</i>	E1	75 <sup>36</sup>	45	20	26	16	17	3	64 <sup>32</sup>	78 <sup>29</sup>	
FS	<i>Galeobdolon flavidum</i>	E1	52	35	35	15	16	17	3			50 <sup>15</sup>
VTP	<i>Maianthemum bifolium</i>	E1	18	35	55 <sup>25</sup>	39	19	25	8	36	22	28
PC	<i>Primula auricula</i>	E1	10	6	45	69 <sup>29</sup>	22	17	8		78 <sup>21</sup>	25
QF	<i>Carex digitata</i>	E1	13	20	10	22	32	42 <sup>10</sup>	8	18	33	50 <sup>15</sup>
VTP	<i>Veronica urticifolia</i>	E1	28	20	60 <sup>25</sup>	30	5	8	3	18	11	44
ES	<i>Campanula witteskiana</i>	E1	34	23	10	19	24	8	3	9	56	33 <sup>16</sup>
CD	<i>Parnassia palustris</i>	E1	39 <sup>11</sup>	32	45	37	8	8	46 <sup>24</sup>	18		13

MuA	<i>Senecio cacaliaster</i>	39 <sup>20</sup>	10	40	4	8	23	64 <sup>29</sup>	56 <sup>19</sup>
FS	<i>Paris quadrifolia</i>	49 <sup>12</sup>	26	30	19	8	17	10	55
FS	<i>Lilium martagon</i>	38	30	30	14	17	10	27	22
TR	<i>Dryopteris villarii</i>	13	14	55 <sup>17</sup>	24	3	17	49 <sup>19</sup>	55
EP	<i>Carex ornithopoda</i>	13	22	5	35 <sup>15</sup>	30	17	15	55 <sup>20</sup>
VP	<i>Dryopteris expansa</i>	34 <sup>14</sup>	35	30	11	5	25	18	45 <sup>18</sup>
AT	<i>Moerkingia muscosa</i>	20	23	15	22	27	25	36	44 <sup>11</sup>
ES	<i>Festuca talba</i>	7	13	60 <sup>19</sup>	13	35 <sup>18</sup>	33 <sup>22</sup>	15	27
EP	<i>Aquilegia nigricans</i>	38 <sup>12</sup>	16	30	28	3	8	8	45 <sup>11</sup>
VP	<i>Picea abies</i>	13	16	20	37 <sup>23</sup>	22	33	15	18
EA	<i>Urtica dioica</i>	26 <sup>15</sup>	4	50	4	3	17	18	56 <sup>28</sup>
FB	<i>Baphothamnus salicifolium</i>	7	9	11	30	3	8	5	45 <sup>37</sup>
VP	<i>Gentiana asclepiadea</i>	15	20	25	22	14	17	23 <sup>20</sup>	72 <sup>30</sup>
VP	<i>Larix decidua</i>	18	15	10	26	5	3	27	11
ES	<i>Hieracium villosum</i>	2	2	50 <sup>10</sup>	30	8	21	18	33
AT	<i>Asplenium trichomanes</i>	8	10	15	13	22	8	36 <sup>19</sup>	22
PS	<i>Campanula carpatica</i>	3	1	25 <sup>13</sup>	22	8	8	5	28 <sup>11</sup>
ES	<i>Ranunculus carinthiacus</i>	25 <sup>11</sup>	9	15	13	11	33 <sup>10</sup>	18	44
ES	<i>Trollius europaeus</i>	46 <sup>17</sup>	21	40 <sup>14</sup>	7	5	8	21	9
PS	<i>Saxifraga crustata</i>	8	3	30	52 <sup>17</sup>	41 <sup>27</sup>	33 <sup>12</sup>	8	18
FB	<i>Carlina acaulis</i>	10	8	10	6	22	3	36 <sup>22</sup>	33 <sup>19</sup>
ES	<i>Ranunculus montanus</i>	30 <sup>16</sup>	11	5	13	8	18	18	56 <sup>18</sup>
QP	<i>Convallaria majalis</i>	30	7	5	6	19	17	33 <sup>12</sup>	22
MuA	<i>Senecio ovatus</i>	28 <sup>15</sup>	24	15	2	5	8	21 <sup>10</sup>	36
CU	<i>Gentiana pannonica</i>	13	14	5	6	5	17	3	18 <sup>26</sup>
FS	<i>Polygonatum aculeatum</i>	3	4	15	2	27	18 <sup>23</sup>	45 <sup>14</sup>	17
ES	<i>Leontopodium heterophyllum</i>	16	5	35 <sup>10</sup>	9	5	18 <sup>19</sup>	17	25
MC	<i>Saxifraga atrozeoides</i>	7	9	10	43 <sup>18</sup>	16	17	23 <sup>18</sup>	11
Cir	<i>Carex firma</i>	8	6	5	11	8	17	13	27 <sup>18</sup>
ES	<i>Polygonatum alpestre</i>	20	13	2	8	8	18 <sup>17</sup>	45 <sup>16</sup>	11
CA	<i>Heracleum austriacum</i> subsp. <i>stifolium</i>	25	5	35 <sup>18</sup>	6	8	8	25	22 <sup>13</sup>
MuA	<i>Thalictrum aquilegiifolium</i>	20	5	55 <sup>24</sup>	31	14	13	25	13 <sup>20</sup>
Cy	<i>Heliosperma pusillum</i>	15 <sup>15</sup>	4	35	1	25	13	11	18
MuA	<i>Peucedanum ostruthium</i>	2	1	25	13	14	14	25	22 <sup>12</sup>
ES	<i>Achillea clavennae</i>	15	5	5	24 <sup>14</sup>	11	9	8	18
CD	<i>Pinguicula alpina</i>	8	24 <sup>13</sup>	10	9	8	8	8	18
TA	<i>Acer pseudoplatanus</i>	11 <sup>12</sup>	13	40 <sup>18</sup>	7	8	8	8	18
MA	<i>Anthoxanthum odoratum</i>								

No. of sintaxon (Številka sintakzona)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
CU <i>Coeloglossum viride</i>	E1 34 <sup>17</sup>	10	25 <sup>22</sup>	9					10	9	
TR <i>Cystopteris montana</i>	E1 44 <sup>20</sup>	9	20	4				8	8		
ES <i>Carduus crassifolius</i>	E1 3	5	5	4	30 <sup>16</sup>	17 <sup>13</sup>	3	9			17
PC <i>Festuca stenantha</i>	E1 8	4	15	19	19 <sup>17</sup>				11		17
ES <i>Hieracium pilosum</i>	E1 13 <sup>12</sup>	2	30 <sup>17</sup>	7	14	17 <sup>11</sup>	10	18 <sup>13</sup>			11
MuA <i>Alchemilla xanthochlora</i>	E1 13	4		9	3	17 <sup>10</sup>	21 <sup>15</sup>	5			33 <sup>20</sup>
CA <i>Arabis vochinensis</i>	E1 13	20	20 <sup>11</sup>	4	11		8	9			
MuA <i>Chamaephyllum villarsii</i>	E1 28 <sup>25</sup>	4					27 <sup>25</sup>	22 <sup>19</sup>			
MA <i>Ceratium fontanum</i>	E1 5	3	15 <sup>17</sup>	2			10	45 <sup>17</sup>			
ES <i>Mrysotis alpestris</i>	E1 13	6	15	2	5	16	8	8	18	11	
EP <i>Carex alba</i>	E1 2	5	15	9	16	8	10 <sup>10</sup>		11		
PaT <i>Ranunculus nemorosus</i>	E1 3	2	5	17	8	8	13 <sup>11</sup>	9	11		
CA <i>Koeleria eriostachya</i>	E1 18 <sup>14</sup>	12	15 <sup>10</sup>	9	5					11	13
MuA <i>Aconitum angustifolium</i>	E1 2	7	15 <sup>11</sup>	22	3	15 <sup>17</sup>				6	
MuA <i>Phyteuma ovatum</i>	E1 18 <sup>11</sup>				5	25 <sup>16</sup>					
ES <i>Alchemilla alpigena</i>	E1 3	4	5	6			8	8	27 <sup>18</sup>		
CU <i>Potentilla erecta</i>	E1 16 <sup>18</sup>	1	10	6	2	8		8	27 <sup>23</sup>		
Cy <i>Cystopteris regia</i>	E1 3	4									
ES <i>Euphrasia picta</i>	E1 30 <sup>12</sup>	7	5	2	8						
TR <i>Arabis alpina</i>	E1 10	1									
VP <i>Luzula pilosa</i>	E1 10	4									
FS <i>Symphytum tuberosum</i>	E1 21 <sup>18</sup>	8	15	4	2	14 <sup>23</sup>	8				
PaT <i>Crepis aurea</i>	E1 11	1	10 <sup>20</sup>	2	3	17	5	27 <sup>13</sup>			
QF <i>Hieracium lachendii</i>	E1 23 <sup>27</sup>	5	10	2	3	17 <sup>17</sup>	5	18 <sup>20</sup>			
FB <i>Euphorbia cyparissias</i>	E1 2	3	10	2	3	8	18 <sup>12</sup>	9	11		
MA <i>Crepis paludosa</i>	E1 15 <sup>12</sup>	1	15 <sup>12</sup>	2	11	11					
ES <i>Scabiosa lucida</i> subsp. <i>lucida</i>	E1 10	7	5	2	24 <sup>24</sup>	8					
MA <i>Trifolium repens</i>	E1 7	5									
MuA <i>Alchemilla monticola</i>	E1 2	3	10	2	3	3	8	27 <sup>12</sup>			
JT <i>Anthonothamnus nipponicum</i>	E1 10	1	5	4	4	14 <sup>14</sup>	3				
FS <i>Actaea spicata</i>	E1 7	1	5	4	5	5	18				
FS <i>Fagus sylvatica</i>	E1 7	1	5	4	5	5	9 <sup>23</sup>				
QF <i>Festuca heterophylla</i>	E1 5 <sup>10</sup>	2	2	5	8	8	18 <sup>13</sup>	6	13		
ES <i>Carex mucronata</i>	E1 10	10 <sup>20</sup>	11								17 <sup>19</sup>
ES <i>Pedicularis verticillata</i>	E1 7	1	5	4	5	5	18				13 <sup>12</sup>
ES <i>Rhinanthus glacialis</i>	E1 5 <sup>10</sup>	2	2	5	8	8	9 <sup>23</sup>				17
ES <i>Gentiana lutea</i> subsp. <i>symphytanaria</i>	E1 5 <sup>10</sup>	2	2	5	8	8	18 <sup>13</sup>	6	6		



	No. of sintaxon (Številka sintakzona)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
FS	<i>Epipactis helleborine</i>	E1	1	1	5							17 <sup>27</sup>
Cfir	<i>Pedicularis rostratocapitata</i>	E1	2	2	10 <sup>15</sup>	9 <sup>12</sup>						
Pat	<i>Phleum rhacticum</i>	E1	8									
TG	<i>Dianthus barbatus</i>	E1	2									
TA	<i>Aruncus dioicus</i>	E1										
TR	<i>Pimpinella alpina</i>	E1										
FB	<i>Gaultheria lucidum</i>	E1										
AT	<i>Gypsothila repens</i>	E1										
Cfir	<i>Ranunculus hybridus</i>	E1										
MA	<i>Poa pratensis</i>	E1										
EA	<i>Tussilago farfara</i>	E1										
FS	<i>Ranunculus lanuginosus</i>	E1										
MuA	<i>Aconitum napellus</i>	E1										
TG	<i>Verbascum lanatum</i>	E1										
PS	<i>Athamanta turbith</i>	E1										
EA	<i>Cirsium eriophorum</i>	E1										
LV	<i>Vaccinium gaultherioides</i>	E1										
FS	<i>Lathyrus vernus</i> subsp. <i>flaccidus</i>	E1										
AC	<i>Carex atrata</i>	E1										
JT	<i>Solidago virgata</i> subsp. <i>minuta</i>	E1										
Cy	<i>Sedum hispanicum</i>	E1										
PS	<i>Campanula zoysii</i>	E1										
TG	<i>Achmatherum calamagrostis</i>	E1										
FS	<i>Lathyrus vernus</i> subsp. <i>vernus</i>	E1										
ES	<i>Alchemilla fallax</i>	E1										
EA	<i>Myosotis arvensis</i>	E1										
QP	<i>Arabis turrita</i>	E1										
TG	<i>Vincetoxicum hirundinaria</i>	E1										
TR	<i>Ceratium carinifoliatum</i>	E1										
PS	<i>Phyteuma scheuchzeri</i> subsp. <i>columnae</i>	E1										
MA	<i>Centaurea jacea</i> agg.	E1										
TR	<i>Petasites paradoxus</i>	E1										
TR	<i>Hieracium glabratum</i>	E1										
TR	<i>Leontodon pyoseroides</i>	E1										
FS	<i>Cardamine impatiens</i>	E1										
FS	<i>Carex sylvatica</i>	E1										
MuA	<i>Aconitum lobelianum</i>	E1										

MA	<i>Vicia sepium</i>	E1	11 <sup>32</sup>
MC	<i>Epilobium alsinifolium</i>	E1	11 <sup>32</sup>
AT	<i>Silene saxifraga</i>	E1	11 <sup>32</sup>
TA	<i>Acer platanoides</i>	E1	11 <sup>32</sup>
MuA	<i>Pleurosturmum austriacum</i>	E1	11 <sup>23</sup>
			10 <sup>30</sup>
<b>E<sub>0</sub>-moss layer</b>			
ML	<i>Tortella tortuosa</i>	E0	84
ML	<i>Ceratodon molluscum</i>	E0	67
ML	<i>Rhytidadelphus triquetrus</i>	E0	75
ML	<i>Dicranum scoparium</i>	E0	69
ML	<i>Hylaconium splendens</i>	E0	41
ML	<i>Fissidens dubius</i>	E0	23
ML	<i>Plagiochila poreloides</i>	E0	10
ML	<i>Orthothecium rufescens</i>	E0	16
ML	<i>Cladonia pyxidata</i>	E0	7
ML	<i>Marchantia polymorpha</i>	E0	5
ML	<i>Rhytidadelphus loreus</i>	E0	10
ML	<i>Minium thomsonii</i>	E0	2
ML	<i>Scleropodium purum</i>	E0	15
ML	<i>Homalothecium philippicum</i>	E0	1
ML	<i>Cladonia sp.</i>	E0	2
ML	<i>Merzgeria sp.</i>	E0	15 <sup>17</sup>
ML	<i>Homalothecium lutescens</i>	E0	1
ML	<i>Bryum capillare</i>	E0	5
ML	<i>Thuidium tamariscinum</i>	E0	2
ML	<i>Eurhynchium striatum</i>	E0	8
ML	<i>Isothecium alopecuroides</i>	E0	5
ML	<i>Rhizomnium punctatum</i>	E0	3
ML	<i>Pleurozium schreberi</i>	E0	5
ML	<i>Plagiothecium denticulatum</i>	E0	3
ML	<i>Mezgeria furcata</i>	E0	1
ML	<i>Plagiochila asplenoides</i>	E0	2
ML	<i>Distichium capillaceum</i>	E0	1
ML	<i>Cladonia fimbriata</i>	E0	10 <sup>24</sup>
ML	<i>Dicranella heteromalla</i>	E0	2
ML	<i>Porella arboris-vitae</i>	E0	13 <sup>34</sup>
			11 <sup>32</sup>

Table 27: Phytosociological groups in the syntaxa of the association *Rhodothamno-Laricietum* in SE Alps (relative frequencies)  
Tabela 27: Skupine diagnostičnih vrst v sintaksonih asocijije *Rhodothamno-Laricietum* v Jugovzhodnih Alpah (relativne frekvence)

	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
Sign for cluster (Oznaka za šop)	c2	c23	c24	c3	c21	c20	c22	c14	c15	c17	c19	c4	c5	c6	c11	c7	c16	c13a	c9	c10	c18	c12	c8	c25	
Number of relevés (Število popisov)	32	29	17	22	16	8	31	26	35	13	8	10	44	20	11	21	16	8	9	13	17	9	18	8	458
Sign for syntaxa (Oznaka sintaksonov)																									
<i>Vaccinio-Piceetea</i>	23	23	30	29	33	32	35	29	29	29	30	22	25	24	21	20	23	23	19	17	26	24	16	29	24
<i>Eriico-Pinetea</i>	4,8	6	5,8	7,5	8,1	8	8,6	7,8	8,7	8,3	5,7	8,3	5,1	6,2	10	11	9,3	7	7,6	8,1	4,9	12	9,7	7,9	5,5
<i>Arenonio-Fagion</i>	2,1	2,7	3	2,3	2,3	4,1	2,8	2,8	4,4	3,9	4,1	2,4	1,7	1	1,6	4	3,5	3,6	0	2,1	0,2	5,1	3,3	2,4	2,7
<i>Tilio-Acerion</i>	1	0,6	0,7	0,6	0,4	0,2	0,3	0,9	0,9	1,4	0,6	0,5	0,4	0,5	0,9	0,4	0,1	0	0,3	0,1	0	1,3	0,6	1	0,4
<i>Fagetalia sylvatica</i>	8,7	6	8	7,3	5,5	5,9	4,1	7,6	8,3	11	6,8	7,1	6,6	6,2	5,8	8,5	5,6	3,9	1,9	1,2	1,7	10	9,6	9,3	6,8
<i>Quercetalia pubescenti-petraeae</i>	0,1	0,1	0,3	0,1	0	0,2	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Quercetalia roboreae</i>	0	0	0	0	0	0,4	0	0,1	0,1	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Querco-Fagetea</i>	2,4	2,3	2,7	1,1	0,8	1,6	1,1	2,5	2,3	2,1	1,2	2,3	1,5	1	1,9	1,8	1,2	1,8	0,5	0,1	0,4	5,1	2,4	2,2	1,9
<i>Sambuco-Salicion capreae, Rhamno-Prunetea</i>	1,7	1,5	2	1,4	1,2	1,2	1,4	0,9	1,6	1,5	2,6	1,7	2,2	1,9	0,9	1,6	1,6	0,7	0,3	0,8	0,4	0,4	2,5	3,6	0,8
<i>Betulo-Anetea</i>	3,3	3,2	2,2	2,3	2,5	3,7	5,5	4,9	2,9	4,4	3,9	1,8	2,7	3,2	3,4	1,2	3,2	0,9	4,3	2,8	3,8	1	1,8	3,8	3,2
<i>Mulgedio-Aconitea</i>	18	12	10	7,7	8,8	6,5	8,5	9,9	7,1	8,1	9	8	3,3	12	12	5,5	2,8	4,1	12	6,8	6,5	11	0,6	2,2	9
<i>Trifolio-Geranietea</i>	0	0,1	0,3	0,1	0	0	0,1	0	0,1	0	0,3	0,1	0,1	0,1	0,6	1,9	0,1	0	0,2	0,1	0,1	0,4	1,5	0,2	0,3
<i>Caricion austroalpinae</i>	0,9	1,5	0,9	2,1	2	1,2	1,7	1,8	1,6	2,5	1,7	1,9	2,2	1,8	2,6	3,1	2,6	2,3	2,3	2,5	2,2	0,6	1,4	1	1,9
<i>Caricion firmae</i>	0,3	0,5	0,2	0,6	0,4	1	0,5	0,3	0,4	0	0,3	0,6	1,5	0,3	0,4	0,2	1,3	0,2	1,4	3,3	2,1	0	0,1	0,2	0,7
<i>Caricion ferruginea</i>	1	1,1	1,1	1,1	0,4	1,2	0,5	0,8	1	0,2	0,8	1,1	0,6	1,1	0,8	0,3	0,2	0,2	1,4	1,1	0,9	0,3	0	0,4	0,8
<i>Eyno-Sesleriea</i>	7,4	12	8,4	8,4	10	7,8	6,4	8	9,3	7,8	8,3	11	9,7	8,1	14	15	19	18	21	16	8,9	7,5	4,8	11	0,8
<i>Juncetea trifidi</i>	0,5	0,7	0,8	0,8	0,8	1	0,8	0,6	0,5	0,1	0,6	0,4	0,6	1,2	0,7	0,9	0,9	1,8	2,2	1,5	0,9	1,2	0	0,6	0,8
<i>Lioselineto-Vaccinieta</i>	0,1	0,2	0	0	0,3	0	0,6	0	0	0	0	0,1	0,1	0	0	0	0	0	0,9	0,8	0,6	0	0	0	0,1
<i>Calluno-Ulicea</i>	1,2	1,2	2,4	0,7	0,5	1,6	1,1	2,3	1,1	0,6	1,1	0,9	0,2	1,1	1,7	0,5	0,4	2,5	2	0,7	1,4	2,4	0,2	0	1,1
<i>Festuco-Brometea</i>	0,8	0,3	0,9	1,3	0,3	0,4	0,6	1,2	0,7	1,1	0,2	1,4	0,9	0,4	2,4	4,6	2,4	2,7	0,9	0,5	0,3	0,6	3,4	1	1,2
<i>Poo alpinae-Trisetetalia</i>	1,8	1,7	0,9	0,6	0,5	0,6	0,5	1,4	0,8	0,9	0,6	1	0,4	1,5	1,3	0,2	0,4	1,1	1,9	1,9	1,8	1	0	0	1
<i>Molino-Arrhenatheretea</i>	2,1	2,8	1,8	0,9	1	0,6	0,4	1,2	0,6	0,9	1,5	1	0,4	1,7	2,9	0,4	2,1	1,8	1,7	2,7	0,7	3,7	0,3	0,2	1,3
<i>Montio-Cardaminetea</i>	0	0,4	0,2	0,1	0	0,1	0,1	0,1	0	0	0,3	0,1	0,4	0	0	0	0	0	0,7	0,2	0,4	0,2	0,4	0,2	
<i>Caricetalia davallianae</i>	0,6	1	0,6	1,5	0,6	1	0,5	0,4	0,8	0,5	1,5	1,2	0,6	0,3	0,1	1	0	0,2	2,9	0	0,5	0,2	0,8		
<i>Epilobietea angustifolii</i>	1,6	1,4	1,7	0,4	0,5	0,6	0,2	1	1,1	1,3	0,9	0,6	0,4	1,1	0,9	1,5	0,7	1,6	0	0	0,1	3,7	0,1	0,6	1
<i>Arabidetalia caeruleae</i>	0,9	0,8	0,8	0,5	1	1,2	0,9	0,4	0,5	0,6	0,5	0,4	0,3	0,4	0,3	0,1	0,3	0,9	1	1,2	1,8	0,3	0	0	0,6
<i>Thlaspietea rotundifoli</i>	4,5	4,8	3,2	6,3	3,6	5,1	3,6	3	4	3,8	4,6	8,4	4,9	5,6	4,3	7,2	6,3	8,3	9,8	6,2	3,3	3,7	4,2	5,1	
<i>Cystopteridion fragilis</i>	1,1	1,1	0,4	0,6	0,9	0,2	0,4	0,6	0,7	0,7	1,2	1,7	1,8	1,1	0,3	0,2	0,5	0,2	0,3	0,5	1,2	0,9	0,4		
<i>Physoplexido comosae-Saxifragion petraeae</i>	0,9	1,1	0,8	1,5	1,1	1,2	1,1	1,3	0,9	0,7	1,1	2	3	2,1	1,1	0,9	1,5	1,6	1,7	1,9	1,9	0,6	1,5	2,8	
<i>Potentilletalia caulescentis</i>	1,5	1,6	1,9	2,3	1,8	1,6	1,3	2,2	2,4	1,5	2,1	2,5	3	2,2	2,4	3,5	1,7	2,3	2,1	1,3	1,5	3	2,7	1,8	
<i>Asplenietea trichomanis</i>	0	0,1	0,6	0	0,2	0	0,3	0,1	0,2	0	0,1	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	
Fungi (Glove)	6,6	6,7	6,9	8,5	10	8,6	10	5,9	6,6	6	8,3	9,2	12	12	5,7	6,4	8,3	5,7	5,1	5,5	9,9	4	14	13	8,9
Total (Skupaj)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	

**Table 28:** Characteristic species combination in the stands of the association *Rhodothamno-Laricetum* in the Southeastern Alps (species with constancy 40 % and more)

**Tabela 28:** Značilna (stanovitna) kombinacija vrst v asociaciji *Rhodothamno-Laricetum* v Jugovzhodnih Alpah (vrste s stalnostjo 40 in več %)

VP	<i>Larix decidua</i>	E3	100	VP	<i>Hieracium murorum</i>	E1	57
EP	<i>Rhododendron hirsutum</i>	E2	90	FS	<i>Melica nutans</i>	E1	57
VP	<i>Vaccinium myrtillus</i>	E1	85	ES	<i>Aster bellidiastrium</i>	E1	56
AT	<i>Asplenium viride</i>	E1	81	TR	<i>Heliosperma alpestre</i>	E1	52
VP	<i>Vaccinium vitis-idaea</i>	E1	81	VP	<i>Lycopodium annotinum</i>	E1	50
EP	<i>Pinus mugo</i>	E2	80	VP	<i>Dryopteris dilatata</i>	E1	49
VP	<i>Luzula sylvatica</i>	E1	79	TR	<i>Gymnocarpium robertianum</i>	E1	49
VP	<i>Picea abies</i>	E3	78	VP	<i>Homogyne sylvestris</i>	E1	47
VP	<i>Polystichum lonchitis</i>	E1	78	ES	<i>Astrantia bavarica</i>	E1	47
ES	<i>Sesleria caerulea</i>	E1	78	SSC	<i>Sorbus aucuparia</i> subsp. <i>aucuparia</i>	E3	46
VP	<i>Valeriana tripteris</i>	E1	76	MuA	<i>Veratrum album</i> subsp. <i>lobelianum</i>	E1	46
VP	<i>Clematis alpina</i>	E2	73	TR	<i>Festuca nitida</i>	E1	45
EP	<i>Erica carnea</i>	E1	72	VP	<i>Solidago virgaurea</i> subsp. <i>virgaurea</i>	E1	45
EP	<i>Calamagrostis varia</i>	E1	71	MuA	<i>Athyrium filix-femina</i>	E1	44
PS	<i>Paeonia lutea</i>	E1	71	JT	<i>Campanula scheuchzeri</i>	E1	44
EP	<i>Rubus saxatilis</i>	E1	70	VP	<i>Gymnocarpium dryopteris</i>	E1	43
EP	<i>Rhodothamnus chamaecistus</i>	E1	70	AF	<i>Anemone trifolia</i>	E1	43
MuA	<i>Viola biflora</i>	E1	70	TR	<i>Adenostyles glabra</i>	E1	41
CA	<i>Laserpitium peucedanoides</i>	E1	69	VP	<i>Melampyrum sylvaticum</i>	E1	40
FS	<i>Daphne mezereum</i>	E2	68	MuA	<i>Polygonatum verticillatum</i>	E1	40
VP	<i>Calamagrostis villosa</i>	E1	65	AF	<i>Knautia drymeia</i>	E1	40
VP	<i>Aposeris foetida</i>	E1	62	CF	<i>Carex ferruginea</i>	E1	40
BA	<i>Sorbus chamaemespilus</i>	E2	62	MuA	<i>Saxifraga rotundifolia</i>	E1	40
VP	<i>Homogyne alpina</i>	E1	61	ML	<i>Tortella tortuosa</i>	E0	84
VP	<i>Oxalis acetosella</i>	E1	60	ML	<i>Ctenidium molluscum</i>	E0	72
VP	<i>Rosa pendulina</i>	E2	60	ML	<i>Rhytidadelphus triquetrus</i>	E0	66
MuA	<i>Geranium sylvaticum</i>	E1	59	ML	<i>Dicranum scoparium</i>	E0	54
BA	<i>Salix appendiculata</i>	E2	58	ML	<i>Hylocomium splendens</i>	E0	48

**Legend (Legenda)** – see Appendix Table 2, Column 25 (glej Tabelo 2 v dodatku, stolpec 25)