

# GOZDNA VEGETACIJA V SOTESKI REKE MED ŠKOFLJAMI IN ŠKOCJANOM (REGIJSKI PARK ŠKOCJANSKE JAME)

## FOREST VEGETATION IN THE REKA GORGE BETWEEN THE VILLAGES ŠKOFLJE AND ŠKOCJAN (ŠKOCJAN CAVES REGIONAL PARK)

Igor DAKSKOBLER<sup>1</sup>

<http://dx.doi.org/10.3986/fbg0103>

### IZVLEČEK

#### Gozdna vegetacija v soteski Reke med Škofljami in Škocjanom (Regijski park Škocjanske jame)

Na podlagi raziskav gozdne vegetacije v soteske reke Reke med Škofljami in Škocjanom v Regijskem parku Škocjanske jame smo s fitocenološkimi tabelami opisali sestoje naslednjih gozdnih in grmiščnih združb: *Seslerio autumnalis-Quercetum cerridis*, *Corydalido ochroleucae-Ostryetum carpinifoliae* (veljaven opis do zdaj le provizorno opisane asociacije), *Ornithogalo pyrenaici-Carpinetum betuli*, *Galantho nivalis-Coryletum avellanae*, *Salicetum eleagno-purpureae* in *Lamio orvalae-Alnetum glutinosae*. Robna rastišča slednje asociacije na stiku z drugimi gozdnimi združbami smo opisali kot tri nove subasociacije: *scirpetosum sylvaticae* (Brkini, Mlake pri Hrušici in povirje Klivnika pri Podgradu), *fraxinetosum orni* (ob potoku Bela med Sanaborom in Vrhpoljem v Vipavski dolini) in *fagetosum sylvaticae* (Kazarska grapa pod Bukovim v Cerkljanskem hribovju).

*Ključne besede:* vegetacija, sintaksonomija, obrečni gozd, jugozahodna Slovenija, Natura 2000

### ABSTRACT

#### Forest vegetation in the Reka gorge between the villages Škoflje and Škocjan (Škocjan Caves Regional Park)

Based on our research of forest vegetation in the Reka River gorge between the villages of Škoflje and Škocjan in the Škocjan Caves Regional Park we made phytosociological tables to describe the stands of the following forest and shrub communities: *Seslerio autumnalis-Quercetum cerridis*, *Corydalido ochroleucae-Ostryetum carpinifoliae* (a valid description of the previously only provisionally described association), *Ornithogalo pyrenaici-Carpinetum betuli*, *Galantho nivalis-Coryletum avellanae*, *Salicetum eleagno-purpureae* and *Lamio orvalae-Alnetum glutinosae*. We described marginal sites of the latter association at the contact with other forest communities as three new subassociations: *scirpetosum sylvaticae* (Brkini, Mlake near Hrušica and the spring area of the Klivnik at Podgrad), *fraxinetosum orni* (by the creek of Bela between Sanabor and Vrhpolje in the Vipava Valley) and *fagetosum sylvaticae* (Kazarska Grapa gorge below Bukovo in the Cerklno Hills).

*Key words:* vegetation, syntaxonomy, riverine forest, southwestern Slovenia, Natura 2000

<sup>1</sup> Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Biološki inštitut Jovana Hadžija, Regijska raziskovalna enota Tolmin, Brunov drevored 13, SI-5220 Tolmin, Igor.Dakskobler@zrc-sazu.si

## 1 UVOD

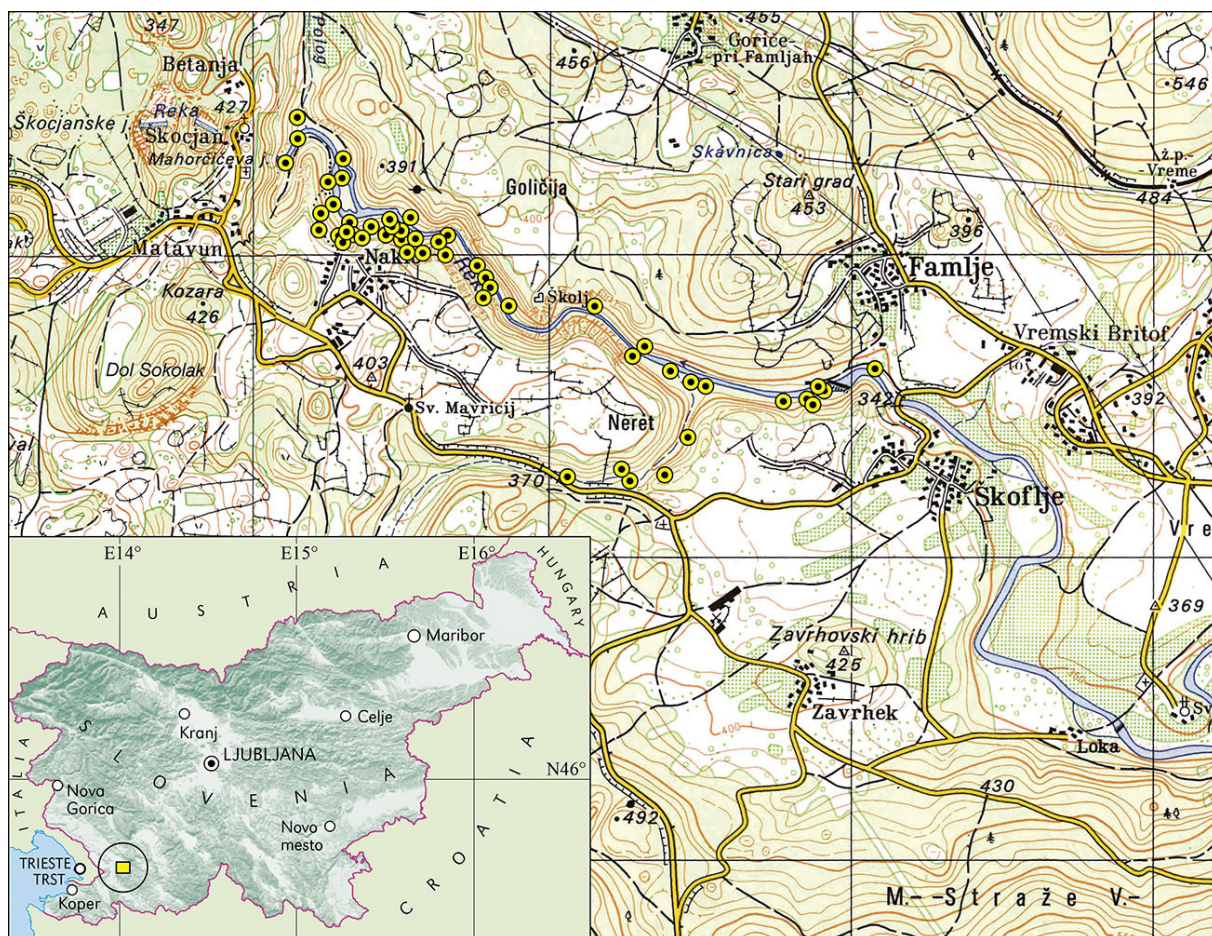
O gozdni vegetaciji Regijskega parka Škocjanske jame smo prvič pisali pred leti (DAKSKOBLER 2006), pozneje pa smo naša spoznaja o njej povzeli v preglednem članku (DAKSKOBLER et al. 2017). V njem smo deloma že upoštevali nekatere ugotovitve iz naših terenskih raziskav v letu 2017. Pri njih smo v jugovzhodnem delu parka, v soteski Reke med Škofljami in Škocjanom, naredili okoli 50 fitocenoloških popisov (slika 1). Te smo

uredili v fitecenološke preglednice in jih podrobneje analizirali šele jeseni 2022. S to analizo nekoliko dopolnjujemo vednost o drugotnih (pionirskih) združbah cera v zahodni in jugazahodni Sloveniji (DAKSKOBLER, SADAR & ČARNI 2017), o logih črne jelše v jugovzhodni Sloveniji (DAKSKOBLER 2016) in o vegetaciji v Natura 2000 območju Kras (BARTOL 2021).

## 2 METODE

Vegetacijo smo popisovali po srednjeevropski fitocenološki metodi (BRAUN-BLANQUET 1964). Popise sem vnesel v bazo podatkov FloVegSi (T. SELIŠKAR, VREŠ & A. SELIŠKAR 2003) in jih uredil v fitocenološko preglednico na podlagi primerjave s hierarhično klasifikacijo. Uporabil

sem programski paket SYN-TAX (PODANI 2001). Nomenklaturni vir za imena praprotnic in semenek je Mala flora Slovenije (MARTINČIČ et al. 2007) in podatkovna baza FloVegSi. Nomenklaturni vir za imena mahov je MARTINČIČ (2003, 2011). Pri ime-



Slika 1: Nahajališča popisanih sestojev v soteski Reke med Škofljami in Škocjanom.

Figure 1: Localities of the recorded stands in the Reka gorge between the villages Škoflje and Škocjan.



nih sintaksonov sledimo našim prejšnjim objavam (DAKSKOBLER 2016, DAKSKOBLER, SADAR & ČARNI 2017, DAKSKOBLER & POLDINI 2021). Geografske koordinate popisov so določene po slovenskem geografskem koordinatnem sistemu D 48 (cona 5) po Besselovem elipsoidu in z Gauss-Krügerjevo projekcijo.

## 2.1 Oznaka ekoloških razmer

Večinoma opisujemo rastlinske združbe v submediteranskem fitogeografskem območju in v podgorskem višinskem pasu, na mešani apnenčasto-lapornati ali flišni geološki podlagi, kjer se podnebne razmere v za-

dnjih dvajsetih do tridesetih letih nekoliko razlikujejo od povprečij, ki so jih izkazove meritve v zadnji četrtini 20. stoletja in so bila značilna za zaledno submediteransko podnebje (OGRIN 1998): povprečna letna temperatura 8 °C – 12 °C (CEGNAR 1998) in povprečna letna višina padavin od 1400 mm do 1600 mm (ZUPANČIČ 1998).

Razlike se kažejo v dvigu povprečne letne temperature in nekoliko drugačni letni razporeditev padavin (manj padavin pozimi in pomladi, več v jeseni) – KAJFEŽ BOGATAJ (2014: 52). Za sotesko Reke med Škofljami in Škocjanom je pomemben dejavnik krajevno podnebje, ki je nekoliko drugačno na prisojnih pobočjih kot na osojnih pobočjih in v dnu doline.

## 3 REZULTATI IN RAZPRAVA

### 3.1 Vlagoljubna združba s prevladujočim črnim gabrom na pobočnem grušču nad levim bregom soteske Reke

Na treh krajih smo v strmih gruščnatih žlebovih popisali nizek gozd črnega gabra in malega jesena s primesjo plemenitih listavcev in s precej vlagoljubnimi vrstami v grmovni in zeliščni plasti. Podoben sestoj na podornem skalovju oz. pobočnem grušču nad Lisičino smo popisali že leta 2001 (DAKSKOBLER 2006) in ga uvrstili v asociacijo *Corydalis ochroleucae-Ostryetum* Zupančič 1997 nom. prov., ki je bila do takrat dokumentirana le z enim popisom iz Risnika pri Divači (avtorja popisa sta M. Zupančič in V. Žagar) – ZUPANČIČ (1997: 268–269). Pozneje, leta 2014, smo podoben sestoj črnega gabra našli tudi v kraški globeli (udornici) Petnjak v bližini Brestovice pri Povirju. Tudi ta sestoj smo uvrstili v isto asociacijo, čeprav v njem bledorumenega korenčnika (*Pseudofumaria alba*, sin. *Corydalis ochroleuca*) nismo opazili, bil pa je tam pogost votli petelinček (*Corydalis cava*). Z dodatnimi tremi popisi iz soteske Reke smo lahko sestavili fitocenološko tabelo s šestimi popisi (preglednica 1), ki je podlaga za opis nove asociacije. Njeno avtorstvo priznavamo Mitji Zupančiču, saj jo je prvi prepoznal in z objavo popisa nanjo opozoril. Nomenkturni tip, *holotypus*, nove asociacije *Corydalis ochroleucae-Ostryetum carpiniifoliae* Zupančič ex Dakskobler hoc loco je popis št. 3 v preglednici 1. Diagnostične vrste nove asociacije *Ostrya carpiniifolia*, *Fraxinus ornus*, *Sesleria autumnalis*, *Pseudofumaria alba*, *Geranium robertianum*, *G. lucidum*, *Veratrum nigrum*, *Lamium orvala* in *Corydalis cava* njene sestoj označujejo tako ekološko kot horološko. Kažejo na njihov večinoma pionirski izvor na po-

bočnem grušču ali podornem gradivu v osojnih legah in na njihovo sindinamsko povezanost tako s sestoji črnega gabra in malega jesena iz subasociacije *Sesleria autumnalis-Ostryetum tilietosum platyphylli* (primerjaj DAKSKOBLER 2004), kot s sestoji gorskega javorja, črnega gabra, lipe, lipovca in gorskega bresta iz asociacije *Corydalis ochroleucae-Aceretum pseudoplatani* (primerjaj DAKSKOBLER & REŠČIČ 2015, DAKSKOBLER & POLDINI 2021). Vrste zveze *Carpinion orientalis* in reda *Quercetalia pubescenti-petraeae* nekoliko pravladujejo nad vrstami zveze *Tilio-Acerion*, zato za zdaj dajemo prednost uvrstitvi nove asociacije v zvezo *Carpinion orientalis*, a je mogoča tudi njena uvrstitev v zvezo *Tilio-Acerion* in podzvezo *Ostryo-Tilienion*.

### 3.2 Gozdni sestoji s prevladujočim cerom v soteski Reke

V preglednici 2 je 11 fitocenoloških popisov, ki smo jih naredili na strmih do zelo strmih pobočjih na obeh bregovih soteske Reke, en popis tudi ob njenem levem pritoku Sušici. Na podlagi prevladujoče vrste drevesne plasti, cera (*Quercus cerris*), jih uvrščamo v asociacijo *Sesleria autumnalis-Quercetum cerridis*. To asociacijo smo opisali nedavno in jo členili na tri subasociacije *asparagetosum acutifoliae*, *hieracietosum sabaudi* in *campanuletosum rapunculoidis* (DAKSKOBLER, SADAR & ČARNI 2017). Sestoji v soteski Reke sodijo v subasociacijo *campanuletosum rapunculoidis*, katere sestoji so večinoma drugotni, nastali na rastiščih bukovih gozdov asociacij *Sesleria autumnalis-Fagetum* in *Ornithogalo pyrenaici-Fagetum*. V sestojih iz soteske Reke je prisotnih večina razlikovalnic te subasociacije, z izje-

mo gorskega javorja (*Acer pseudoplatanus*). Nadomešča ga trikrpi javor (*Acer monspessulanum*), zato jih uvrščamo v novo varianto *Seslerio autumnalis-Quercetum cerridis campanuletosum rapunculoidis* var. *Acer monspessulanum* z razlikovalnicami *Acer monspessulanum*, *Digitalis laevigata* in *Hierochloë australis*. Sestoje subasociacije *campanuletosum rapunculoidis* smo do zdaj večinoma poznali v Goriških brdih in srednji Soški dolini in to na mešani apnenčasto-lapornati ali flišnati geološki podlagi, na rendzinah, rjavih pokarbonatnih in evtričnih rjavih tleh (lahko jih uvrstimo v varianto z gorskim javorjem, var. *Acer pseudoplatanus*). Za sestoje v soteski Reke pa je značilno, da uspevajo na pretežno apnenčasti podlagi z manjšo primesjo laporovca in na rendzinah, le ponekod na rjavih pokarbonatnih tleh. Sestoje subasociacije *campanuletosum rapunculoidis* smo do zdaj poznali večinoma znotraj geografske variante var. geogr. *Lamium orvala*, očitno pa uspevajo tudi na Krasu, znotraj geografske variante var. geogr. *Helleborus istriacus* (v naših popisih sta prisotna oba razlikovalna taksona, istrski teloh *Helleborus istriacus*, ki je pogost, in velecvetna mrtva kopriva, *Lamium orvala*, ki je redka). Celotna vrstna sestava cerovih gozdov v soteski Reke kaže na to, da so nekoč vsaj na nekaterih njegovih rastiščih uspevali tudi bukovi gozdovi, čeprav bukve v naših popisih ni. Na bolj skrajnih, skalnatih rastiščih bukve tudi nekoč najbrž ni bilo in so to lahko primarna rastišča združbe črnega gabra in hrastov. Na prisojnih pobočjih pod Školjem smo v združbi cera popisali tudi zavarovano tiso (*Taxus baccata*), na osojnih pobočjih pa na enem kraju v isti združbi prav tako zavarovani lepi jeglič (*Primula auricula*).

### 3.3 Združbe skalnih razpok v gozdnatem območju s prevladujočim cerom v soteski Reke

Lepi jeglič smo na odprtem skalovju levega brega Reke našli na več krajih in njegova rastišča popisali in jih uvrstili v preglednico 3. Združbe skalnih razpok v večini popisov (1–9) te preglednice začasno uvrščamo v asociacijo *Seslerio juncifoliae-Primuletum auriculae* nom. prov. (po prevladujočih vrstah *Sesleria juncifolia* subsp. *juncifolia* in *Primula auricula*) in v zvezo *Physoplexido comosae-Saxifragion petraeae*. V Sloveniji in na Hrvaškem sicer poznamo podobno združbo kalniške vilovine (*Sesleria juncifolia* subsp. *kalnikensis*) in lepega jegliča (*Primula auriculae-Seslerietum kalnikensis*), tako v skalovju kot na kamnitih traviščih (prim. TOPIĆ & VUKELIĆ 2009, DAKSKOBLER, ROJŠEK & VELIKONJA 2022). Združbe z lepim jegličem v regijskem parku Škocjanske jame sta proučevala SURINA & MARTINČIČ

(2012), vendar jih za zdaj še nista uvrstila v sintaksonomski sistem. Našim popisom najbolj podobni so popisi št. 21–26 v preglednici 1 iz njenega članka. Surina (še neobjavljeno) sestoje lepega jegliča in skorjastega kamnokreča začasno uvršča v asociacijo *Rhytidiadelpho triquetri-Saxifragetum crustatae* (prim. DAKSKOBLER et al. 2017), kamor pa naši popisi iz soteske Reke ne sodijo, saj v njih nismo opazili vrste *Rhytidiadelphus triquetrus*, vrsto *Saxifraga crustata* pa le na nekaj krajih. Popis 10 v preglednici 3 začasno uvrščamo v sintakson *Arabido turritae-Polypodietum interjecti* nom. prov. (zveza *Cystopteridion* s. lat.), v združbo bolj vlažnega skalovja, ki jo označujejo vrste *Polypodium interjectum*, *Arabis turrita*, *Galanthus nivalis* in *Geranium robertianum*.

### 3.4 Gozdovi belega gabra in grmišča leske v soteski Reke

V preglednico 4 smo uvrstili osem fitocenoloških popisov, med njimi šest popisov mešanih gozdnih sestojev na večinoma položnih osojnih pobočjih ali terasah nad levim bregom Reke in ob njenem pritoku Sušici. Geološka podlaga je apnenec, ponekod s primesjo laporovca ali fliša. Tla so rjava, evtrična. V drevesni plasti prevladuje beli gaber, ponekod tudi lipovec, s primesjo črne jelše, poljskega javorja in ponekod tudi bukve. Kljub temu, da so v zeliščni plasti teh sestojev pogoste tudi nekatere diagnostične vrste »kraške« asociacije *Asaro-Carpinetum betuli*, te sestoje za zdaj uvrščamo v asociacijo *Ornithogalo pyrenaici-Carpinetum betuli* in sicer v njeno subasociacijo *lamietosum orvalae*, ki smo jo opisali v dolinah Branice, Raše in Vipave, na stiku Vipavske dolin in Krasa (DAKSKOBLER 2016). Za njene sestoje je značilna tudi pogosta prisotnost črne jelše (*Alnus glutinosa*) v drevesni plasti (DAKSKOBLER, ibid.). V fitogeografskem smislu te sestoje uvrščamo v geografsko varianto var. geogr. *Helleborus istriacus*, katere sestoje poznamo tudi v Istri (DAKSKOBLER & SADAR 2015). Po vrstni sestavi sklepamo, da sestoji v soteski Reke v primerjavi s sestoji iste subasociacije v Vipavski dolini uspevajo v hladnejšem krajevem podnebju. V njih na primer nismo popisali vrste *Ruscus aculeatus*, ene izmed značilnic asociacije *Ornithogalo-Carpinetum*. Je pa v njih razmeroma pogosta vrsta *Sesleria autumnalis*, ki je redka v sestojih iz Vipavske doline. V nekaj popisih je v drevesni plasti prisotna tudi bukev. Verjetno so nekateri sestoji belega gabra v soteski Reke drugotni, nastali kot posledica človekovih vplivov na potencialnih rastiščih bukovih gozdov asociacije *Ornithogalo pyrenaici-Fagetum*. Popisa 7 in 8 v preglednici 4 uvrščamo v asociacijo *Ga-*

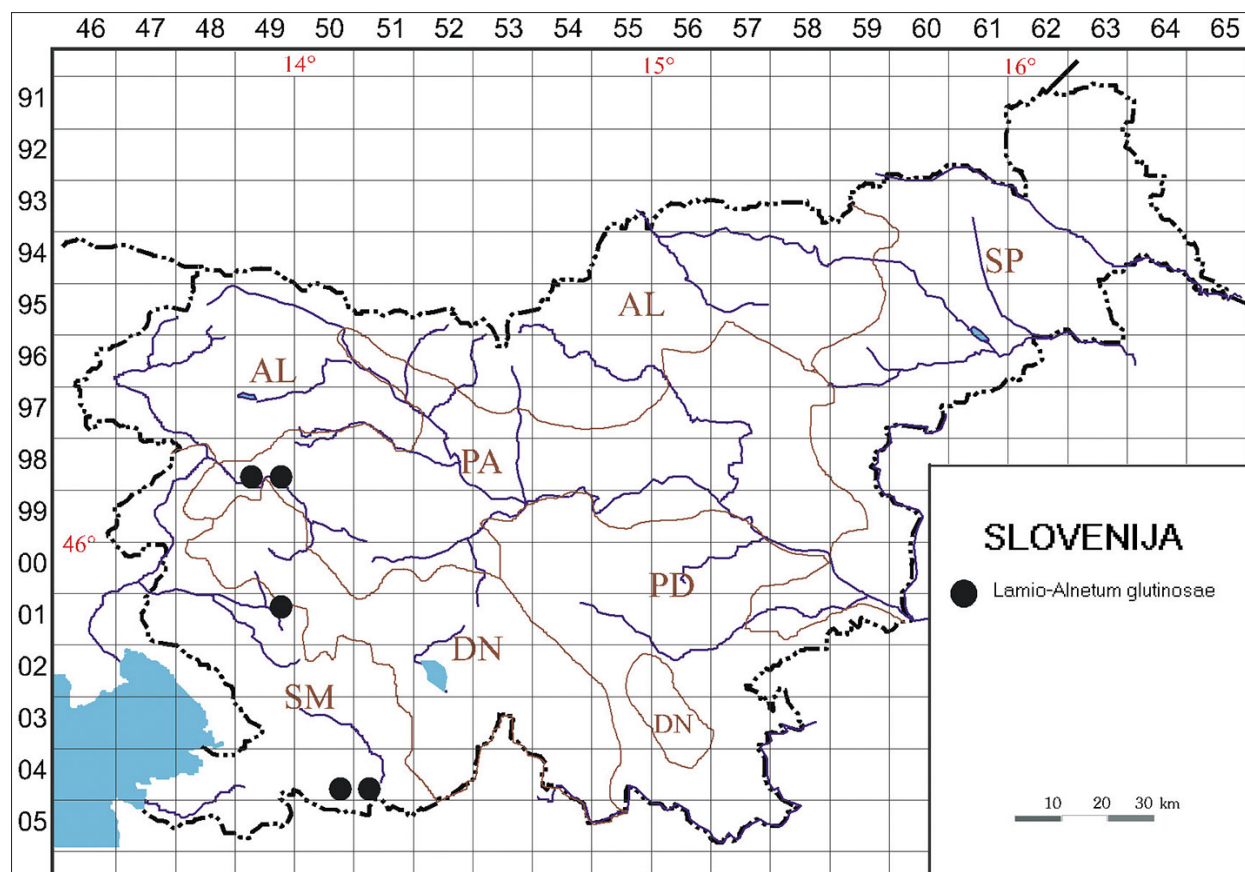


*lantho nivalis-Coryletum avellanae*, v razmeroma pogost grmiščni sukcesijski stadij predvsem na potencialno belogabrovih in bukovich rastiščih. Poznamo ga ne samo na Krasu (POLDINI 1980, 1989), temveč tudi v Posočju (DAKSKOBLER, MARTINČIČ & RAZPET 2023) in drugod.

### 3.5 Logi črne jelše v soteski Reke

V preglednici 5 je urejenih 19 fitocenoloških popisov gozdov na rečnih nanosih v soteski Reke. Inicialna prodišča z vrzelastimi grmišči vrb so razmeroma redka in naredili smo le en popis (št. 1 v preglednici 5), ki ga uvrščamo v asociacijo *Salicetum eleagno-purpureae*. Ostali popisi so gozdni sestoji, v katerih v drevesni plasti prevladuje črna jelša in jih po vrstni sestavi uvrščamo v asociacijo *Lamio orvalae-Alnetum glutinosae*. Poraščajo manjše površine na obeh bregovih reke, sindinamsko pa so povezani s prej opisano združbo

belega gabra. Podobne loge črne jelše smo do zdaj popisali v Vipavski dolini, v dolinah Branice, Raše in Reke med Trpčanami in Ribnico (DAKSKOBLER 2016). Sestoji v dolini Reke smo uvrstili v dve varianti: var. *Scilla bifolia* in var. *Cardamine bulbifera*. Popisi sestojev v soteski Reke so po vrstni sestavi podobni popisom ostalih sestojev iz doline Reke in jih uvrščamo v varianto z vrsto *Scilla bifolia* (razlikovalnice te variante so tudi vrste *Allium ursinum*, v soteski Reke še *Isoopyrum thalictroides* in *Aruncus dioicus*). Precej pogosta je tudi vrsta *Cardamine bulbifera*, ki se tu ne kaže kot dobra razlikovalnica za varianto. V primerjavi s podobnimi logi med Ribnico in Trpčanami je v soteski Reke pogost lipovec (*Tilia cordata*), v drevesni in grmovni plasti, v zeliščni plasti pa takson *Helleborus istriacus* (geografska razlikovalnica). V nekaj popisih se pojavljata toploljubni vrsti *Fraxinus ornus* in *Sesleria autumnalis*. Loge črne jelše v dolinah Reke, Vipave in Branice uvrščamo v tipično subasociacijo (*Lamio orvalae-Alnetum glutinosae typicum*), njen nomenklaturni



Slika 2: Približna nahajališča sestojev treh robnih oblik asociacije *Lamio orvalae-Alnetum glutinosae* na zemljevidu Slovenije (severni točki Cerkljansko, srednja točka Bela v Vipavski dolini in južni točki Brkini).

Figure 2: Approximate localities of the stands of three marginal forms of the association *Lamio orvalae-Alnetum glutinosae* on the map of Slovenia (northern point Cerkljansko region, middle point Bela in the Vipava Valley, southern points Brkini).

tip, *holotypus*, je isti kot nomenklaturni tip asociacije, popis št. 9 v preglednici 8 (DAKSKOBLER 2016: 53–56).

### 3.6 Nekatere robne oblike logov črne jelše v zahodni in jugozahodni Sloveniji

Na treh različnih območjih v zahodni in jugozahodni Sloveniji: Brkini, soteska Bele v Vipavski dolini in Kazarska grapa na Cerkljanskem (slika 2) smo našli sestoje črne jelše, ki jih po floristični sestavi lahko uvrstimo v asociacijo *Lamio orvalae-Alnetum glutinosae*, a kot njihovo skrajno, robno obliko, na stiku z združbami drugih zvez.

#### 3.6.1 Logi črne jelše v Brkinih (Hrušica – Mlake, Podgrad, povirje Klivnika)

Logi črne jelše pri Hrušicah in Podgradu (preglednica 6) se precej razlikujejo od obrečnih logov ob rekah Reki, Vipavi, Branici in Raši. Naredili smo jih na višji nadmorski višini, okoli 500 m, in na flišni matični podlagi, v nekoliko zamočvirjenem območju Mlake in v povirju Klivnika. Po celotni vrstni sestavi so ti logi že blizu jelševemu grezu, saj so tla večinoma vsaj nekoliko oglejena (aluvialna tla, evtrična in oglejena). V grmovni in zeliščni plasti so prisotne nekatere vrste, ki so pogoste tudi v nižinskem črnojelševju (*Carici elongatae-Alnetum glutinosae*, *Alnetum glutinosae* s. lat.): *Viburnum opulus*, *Sambucus nigra*, *Euonymus europaea*, *Humulus lupulus*, *Filipendula ulmaria*, *Ranunculus repens*, *Cirsium oleraceum*, *Lycopus europaeus*, *Scirpus sylvaticus*, *Juncus effusus*, *Lysimachia vulgaris*, medtem ko so nekateri značilni močvirski šaši (*Carex vesicaria*, *C. acutiformis*, *C. acuta*, *C. riparia*) v naših popisih zelo redki. Razmeroma pogoste so nekatere vrste, bolj značilne za loge in povirja: *Carx remota*, *Cardamine amara*, *Equisetum arvense*, ali za vlagoljubne združbe plemenitih listavcev, belega gabra in (ali) bukve: *Lamium orvala*, *Acer pseudoplatanus*, *Circaea intermedia*, *Polygonatum multiflorum*, *Ranunculus ficaria*, *Galeobdolon montanum*, *Prunus avium*, *Senecio ovatus* (*S. fuchsii*), *Fraxinus excelsior*. Popisane sestoje ocenjujemo za prehodno združbo med logi (zveza *Alnion incanae*) in grezom (zveza *Alnion glutinosae*). Za zdaj jih uvrščamo med loge in sicer kot skrajno (robno) novo subasociacijo *Lamio orvalae-Alnetum glutinosae scirpetosum sylvaticae* subass. nov. hoc loco. Njen nomenklaturni tip, *holotypus*, je popis št. 6. v preglednici 6. Razlikovalnice subasociacije so vrste *Scirpus sylvaticus*, *Filipendula ulmaria*, *Cardamine amara*, *Lycopus europaeus* subsp. *mollis*, *Carex remota* in *Salix cinerea*.

#### 3.6.2 Logi črne jelše in črnega topola ob potoku Bela v zgornji Vipavski dolini

V preglednico 7 smo uvrstili osem fitocenoloških popisov obrečnih gozdov ob srednjem teku potoka Bela med vasema Sanabor in Vrhoplje. Potok Bela ima povirje pod Podkrajem, med planotama Hrušica in Nanos, in se v Vipavo izliva pri mestu Vipava. Nadmorska višina popisov je med 225 m in 290 m, geološka podlaga je prod apnenca in deloma fliša, ponekod celo podorno skalovje. Črna jelša in črni topol rasteta na majhnih površinah na obrečnih evtričnih tleh tik ob potoku. Sedem popisov uvrščamo v asociacijo *Lamio orvalae-Alnetum glutinosae*, saj je večina njenih diagnostičnih vrst v njih pogosta. Se pa ti sestoji po celotni vrstni sestavi precej razlikujejo od popisov logov črne jelše drugod v Vipavski dolini, prav tako od popisov iste asociacije iz doline Reke in Brkinov. Še najbolj podobni so prav sestojem iz soteske Reke (v katerih je tudi nekaja toploljubnih vrst, recimo *Fraxinus ornus*, a s precej manjšo stalnostjo). Razlika je predvsem v večji pogostnosti vrst bukovih gozdov in vrst gozdov črnega gabra in puhastega hrasta, kajti njihove združbe poraščajo bregove nad sotesko Bele, zato te sestoje uvrščamo v novo subasociacijo *Lamio orvalae-Alnetum glutinosae fraxinetosum orni* subass. nova hoc loco. Njen nomenklaturni tip, *holotypus*, je popis št. 6 v preglednici 7. Razlikovalnice subasociacije so vrste *Fraxinus ornus*, *Lathyrus venetus* in *Euphorbia amygdaloides*. Razlikujemo še varianto z vrsto *Populus nigra*, v katero uvrščamo popise 3–7 v preglednici 7. V teh popisih je črni topol v drevesni plasti po deležu skoraj enakovreden črni jelši. Popis št. 8 je pionirski in nekoliko ruderalizirani log ob Beli blizu Vrhpolja, v katerem v drevesni plasti prevladujejo bela murva (*Morus alba*), robinija (*Robinia pseudoacacia*), črni topol (*Populus nigra*), navadni oreh (*Juglans regia*) in ostrolistni javor (*Acer platanoides*). Začasno ga uvrščamo v drugotno asociacijo *Lamio orvalae-Robinetum pseudoacaciae* nom. prov.

#### 3.6-3 Logi črne jelše in velikega jesena v Kazarski grapi v Cerkljanskem hribovju

V preglednici 8 smo uredili sedem popisov logov ob Kazarski grapi v Cerkljanskem hribovju. Naredili smo jih na nadmorski višini med približno 300 m in 400 m, v območju z mešano geološko podlago, kjer prevladuje dolomit, a je ponekod primes silikatnih kamnin (glinavec, peščenjak, tufit). Grapa je večinoma ozka, na pobočjih prevladujejo bukovi gozdovi (*Hacquetio-Fagetum*, *Arunco-Fagetum*). Na podornem gradivu in vršajih so rastišča združbe plemenitih listavcev (*Hacque-*

*tio-Fraxinetum*). V malo površinskih logih prevladujejo obrečna tla, a je ponekod tudi stik aluvija in koluvijsa. V njihovi bogati vrstni sestavi se zato kaže stik različnih vegetacijskih enot, združb treh različnih zvez – *Alnion incanae*, *Tilio-Acerion* in *Aremonio-Fagion*. Vrstna sestava, ki jo kaže preglednica 8, se torej zelo razlikuje od vrstne sestave ostalih do zdaj opisanih združb iz asociacije *Lamio orvalae-Alnetum glutinosae*. Loge črne jelše iz Kazarske grape bi bilo mogoče po nekaterih lastnostih rastišč, ponekod je povirno, uvrstiti tudi v asociacijo *Carici remotae-Fraxinetum excelsioris*, a v popisih manjka vrsta *Carex remota* in črna jelša po srednjem zastiranju (pokrovnosti) precej prevladuje nad velikim jesenom. Za zdaj jih zato uvrščamo v asociacijo *Lamio orvalae-Alnetum glutinosae*, pri čemer smo poleg diagnostičnih vrst izpostavili še nekatere ekološke in fitogeografske razlikovalnice. Med prve smo izbrali vrste *Caltha palustris*, *Chaerophyllum hirsutum* in *Carex umbrosa*, ki v drugih podenotah te asociacije niso imele tako velike pogostnosti ali v njih sploh niso bile prisotne. Fitogeografske razlikovalnice so vrste *Anemone trifolia*, *Heleborus niger* in *Omphalodes verna*. V fitogeografskem smislu te sestoje uvrščamo v geografsko varianto var. geogr. *Anemone trifolia*, v rastiščnem smislu pa v novo subasociacijo *Lamio orvalae-Alnetum glutinosae fagetosum sylvaticae* subass. nova hoc loco. Njen nomenklaturni tip, *holotypus*, je popis št. 4 v preglednici 8. Razlikovalnice subasociacije so vrste *Fagus sylvatica*, *Fraxinus excelsior*, *Hacquetia epipactis* in *Carex alba*, ki kažejo na povezanost (podobnost) oz. stik z združbami iz zvez *Tilio-Acerion* in *Aremonio-Fagion* ter na okoliško prevladujočo dolomitno podlago. Razlikujemo tri variante, var. *Equisetum telmateia* (sestoj, ki je še najbolj podoben sestojem asociacije *Carici remotae-Fraxinetum*), var. *Oxalis acetosella* in var. *Carex alba* (sestoji, ki so v neposrednem stiku z bukovjem).

### 3.7 Pregled opisanih sintaksonov do ranga subasociacije

Razred: *Salicetea purpureae* Moor 1958  
 Red: *Salicetalia purpureae* Moor 1958  
 Zveza: *Salicion eleagno-daphnoidis* (Moor 1958) Grass 1993  
 Asociacija: *Salicetum eleagno-purpureae* Sillinger 1933

Razred: *Quercu-Fagetea* Br.-Bl. et Vlieger in Vlieger 1937

Red: *Fagetalia sylvaticae* Walas 1933

Zveza: *Aremonio-Fagion* (Ht. 1938) Borhidi in Török, Podani et Borhidi 1989

Asociacija: *Ornithogalo pyrenaici-Carpinetum betuli* Marinček, Poldini et Zupančič in Marinček 1994

Subasociacija: *lamietosum orvalae* Dakskobler 2016

Zveza: *Alnion incanae* Pawłowski in Pawłowski et al. 1928

Asociacija: *Lamio orvalae-Alnetum glutinosae* Dakskobler 2016

Geografski varianti: *Helleborus istriacus*, *Anemone trifolia*

Subasociacije: *typicum*, *scirpetosum sylvaticae*, *fraxinetosum orni*, *fagetosum sylvaticae*

Asociacija: *Lamio orvalae-Robinetum pseudoacaciae* nom. prov.

Red: *Quercetalia pubescenti-petraeae* Klika 1933

Zveza: *Carpinion orientalis* Horvat 1958

Asociacija: *Seslerio autumnalis-Quercetum cerridis* Dakskobler, Sadar et Čarni 2017

Subasociacija: *campanuletosum rapunculoidis* Dakskobler, Sadar et Čarni 2017

Asociacija: *Corydalido ochroleucae-Ostryetum carpini-foliae* Zupančič ex Dakskobler 2023

Razred: *Rhamno-Prunetea* Rivas Goday et Borja Carbonell ex Tx. 1962

Red: *Prunetalia spinosae* Tx. 1952

Zveza: *Berberidion vulgaris* Br.-Bl. ex Tx. 1952

Asociacija: *Galantho nivalis-Coryletum avellanae* Poldini 1980

Razred: *Asplenietea trichomanis* (Br.-Bl. in Meier et Br.-Bl. 1934) Oberd. 1977

Red: *Potentilletalia caulescentis* Br.-Bl. in Br.-Bl. et Jenny 1926

Zveza: *Physoplexido comosae-Saxifragion petraeae* Mucina et Theurillat 2015

Asociacija: *Seslerio juncifoliae-Primuletum auriculae* nom. prov.

Zveza: *Cystopteridion* s. lat.

Asociacija: *Arabido turritae-Polypodietum interjecti* nom. prov.



## 4 ZAKLJUČKI

Rastje (vegetacija) Regijskega parka Škocjanske jame v jugozahodni Sloveniji je razmeroma dobro raziskano. Novejše objave (DAKSKOBLER 2006, SURINA & MARTINČIČ 2012, DAKSKOBLER et al. 2017) kažejo potrebo po podrobnejši analizi. Za področje gozdne vegetacije smo to deloma storili že v tem članku. Raziskovalno smo se omejili le na jugovzhodni del parka, na sotesko Reke med Škofljami in Škocjanom, kjer smo leta 2017 naredili okoli 50 fitocenoloških popisov. Prvič smo s fitocenološko tabelo predstavili sestoj črnega gabra in malega jesena s primesjo plemenitih listavcev na podornem gradivu in grušču, v kraških udornicah in kamnitih žlebovih, ki jih uvrščamo v asociacijo *Corydalido ochroleucae-Ostryetum carpinifoliae* Zupančič ex Dakskobler 2023. Njeno avtorstvo priznavamo Mitji Zupančiču, saj jo je prvi prepoznal in z objavo popisa nanjo opozoril. Dopolnili smo vednost o poznavanju drugotnih gozdov cera (*Quercus cerris*) v zahodni in jugozahodni Sloveniji, z opisom nove variante *Sesleria autumnalis-Quercetum cerridis campanuletosum rapunculoidis* var. *Acer monspessulanum*. Njeni sestoji so pogosti predvsem nad levim bregom soteske Reke. V najbolj skalnatih delih v teh sestojih posamično raste zavarovana vrsta *Primula auricula* (na desnem bregu soteske pa zavarovana tisa, *Taxus baccata*). Lepi jeglič v bolj odprtem (osončenem) skalovju uspeva v združbi s tankolistno vilovino (*Sesleria juncifolia* subsp. *juncifolia*), ki jo uvrščamo v provizorno opisano novo asociacijo *Seslerio juncifoliae-Primuletum auriculae*. V soteski Reke so se posamezna bukova drevesa ali šopi ohranili predvsem v sestojih belega gabra (*Carpinus betulus*) na vznožju osojnih pobočij. Te sestojе zdaj po prevladujočih vrstah drevesne plasti uvrščamo v asociacijo *Ornithogalo pyrenaici-Crapinetum betuli*, a najbrž so vsaj deloma kot posledica človekovih vplivov nastali na potencialnih rastiščih bukovih gozdov iz asociacije *Ornithogalo pyrenaici-Fagetum*. Obrečne loge s pre-

vladujočo črno jelšo (*Alnus glutinosa*), uvrščamo jih v asociacijo *Lamio orvalae-Alnetum glutinosae*, v dolini Reke smo do zdaj raziskovali med vasema Trepčani in Ribnica, torej po teku reke navzgor proti njenemu izviru. V soteski Reke pred Škocjanskimi jamami se pojavljajo na manjših površinah, na obeh bregovih reke. V primerjavi s podobnimi logi drugod ob tej reki je v njih pogosta vrsta v drevesni in grmovni plasti tudi lipovec (*Tilia cordata*), v zeliščne plasti pa istrski teloh (*Helleborus odoratus* subsp. *istriacus*, sin. *H. multifidus* subsp. *istriacus*). V nekaj popisih se pojavljata toploljubni vrsti *Fraxinus ornus* in *Sesleria autumnalis*. Zaradi dovolj velike podobnosti lahko loge črne jelše ob rekah Reki, Vipavi, Branici in Raši uvrščamo v subasociacijo *Lamio orvalae-Alnetum glutinosae typicum*. V drugih delih zahodne in jugozahodne Slovenije smo popisali nekoliko drugačne obrečne gozdove s prevladujočo črno jelšo. V Brkinih (Hrušica – Mlake, povirje Klivnika pri Podgradu) imajo že nekatere lastnosti jelševega greza (zveza *Alnion glutinosae*), a jih lahko še uvrstimo med loge (zveza *Alnion incanae*) kot novo subasociacijo *Lamio orvalae-Alnetum glutinosae scirpetosum sylvaticae*. Precej drugačni so fragmenti obrečnega gozda ob potoku Bela v zgornji Vipavski dolini – saj se v njihovi vrstni sestavi pozna neposreden stik s toploljubnimi združbami črnega gabra in hrastov. Uvrščamo jih v novo subasociacijo *Lamio orvalae-Alnetum glutinosae fraxinetosum orni*. Izrazito robna, drugačna, je tudi oblika obravnavane črnojelševe združbe v Kazarski grapi pod vasjo Bukovo v Cerkljanskem hribovju. Pogojena je z geološko podlago (prod dolomita, glinavca, peščenjaka in tufita) in prepletom aluvija in koluvija. Gozdne sestojе, v katerih je v drevesni plasti poleg črne jelše razmeroma pogost tudi veliki jesen, vsaj v grmovni plasti pa skoraj vedno tudi bukev, uvrščamo v novo subasociacijo *Lamio orvalae-Alnetum glutinosae fagetosum sylvaticae*.

## 5 SUMMARY

Vegetation of the Škocjan Caves Regional Park in southwestern Slovenia has been relatively well-studied, but recent research (DAKSKOBLER 2006, SURINA & MARTINČIČ 2012, DAKSKOBLER et al. 2017) nevertheless indicates a need for more detailed analyses of plant communities identified in the park. This article fills some gaps in this knowledge, in the first place of forest vegetation. In our research we focused on the southeastern section of the park, the gorge of the Reka River

between the villages of Škoflje and Škocjan, where we had previously (in 2017) made about 50 relevés. We provided the first phytosociological table that presents stands of black hornbeam and flowering ash with an admixture of noble deciduous trees on rockfall material and rubble, in karstic collapse dolines and stone gullies, which are classified into the association *Corydalido ochroleucae-Ostryetum carpinifoliae* Zupančič ex Dakskobler 2023. We attribute its authorship to Mitja

Zupančič, who was the first to identify it and also published a relevé of this association. Its nomenclatural type, *holotypus*, is relevé 3 in Table 1. We supplemented the knowledge of secondary Turkey oak forests (*Quercus cerris*) in western and southwestern Slovenia with the description of the new variant *Sesleria autumnalis-Quercetum cerridis campanuletosum rapunculoidis* var. *Acer monspessulanum*. Its stands are frequent in very steep slopes above the left bank of the Reka River gorge. In the most rocky parts of these stands occur also individual specimens of the protected *Primula auricula* (and on the right bank of the gorge individual specimens of another protected species, *Taxus baccata*). In the more open (sun-exposed) rocks *Primula auricula* occurs in the community with *Sesleria juncifolia* subsp. *juncifolia* in the, for the time being still only provisionally described, association *Sesleria juncifoliae-Primuletum auriculae*. Individual beech trees and clusters in the Reka River gorge have survived mainly in common hornbeam (*Carpinus betulus*) stands at the foothills of shady slopes. Based on the dominant species of the tree layer these stands are classified into the association *Ornithogalo pyrenaici-Crapinetum betuli*, but their origin is, because of past human impacts, at least partly on potential sites of beech forests from the association *Ornithogalo pyrenaici-Fagetum*. Riverine forests with dominant black alder (*Alnus glutinosa*), which are classified into the association *Lamio orvalae-Alnetum glutinosae*, have until now been studied between the villages of Trepčani and Ribnica, i.e. upstream towards the source of the Reka River. In the Reka River gorge before the Škocjan Caves they occur on small areas on both banks of the river. Compared to riverine forests elsewhere along this river the common

species in the tree and shrub layer include also *Tilia cordata*, and the herb layer comprises the taxon *Helleborus odoratus* subsp. *istriacus* (syn. *H. multifidus* subsp. *istriacus*). Some of the relevés feature thermophilic species *Fraxinus ornus* and *Sesleria autumnalis*. Due to their similarity, the riverine black alder forests along the rivers of Reka, Vipava, Branica and Raša can be classified into the subassociation *Lamio orvalae-Alnetum glutinosae typicum*. In other parts of western and southwestern Slovenia we recorded slightly different riverine forests with dominant black alder. In the Brkini Hills (Hrušica – Mlake, the spring area of the Klivnik at Podgrad) they already have certain characteristics of alder carr forests (alliance *Alnion glutinosae*), but can still be classified as riverine forests (alliance *Alnion incanae*), namely as a new subassociation *Lamio orvalae-Alnetum glutinosae scirpetosum sylvaticae*. Very different fragments of riverine forest occur along the creek of Bela in the upper Vipava Valley – their species composition reflects the direct contact with thermophilic communities of hop hornbeam (*Ostrya carpinifolia*) and oaks. They are classified into the new subassociation *Lamio orvalae-Alnetum glutinosae fraxinetosum orni*. A different, distinctly marginal form of the studied black alder community occurs in the Kazarska Grapa gorge under the village Bukovo in the Cerkno Hills. It is characterised by its geological bedrock (gravel of dolomite claystone, sandstone and tuffite), and the presence of both alluvium and colluvium. Forest stands with a tree layer formed by black alder and a relatively frequent occurrence of European ash (*Fraxinus excelsior*), and a shrub layer in which beech is almost always present, are classified into the new subassociation *Lamio orvalae-Alnetum glutinosae fagetosum sylvaticae*.

## ZAHVALA

Iztok Sajko je pripravil sliko 1 za tisk. Prof. dr. Andrej Martinčič je določil mahove na popisu št. 9 v preglednici 2. Akademik dr. Mitja Zupančič je z natančnim branjem jezikovno, slogovno in strokovno izboljšal be-

sedilo. Razprava je nastala z denarno podporo Agencije Republike Slovenije za raziskovalno dejavnost (program P1-0236). Angleški prevod izvlečka in povzetka Andreja Šalamon Verbič.

## LITERATURA

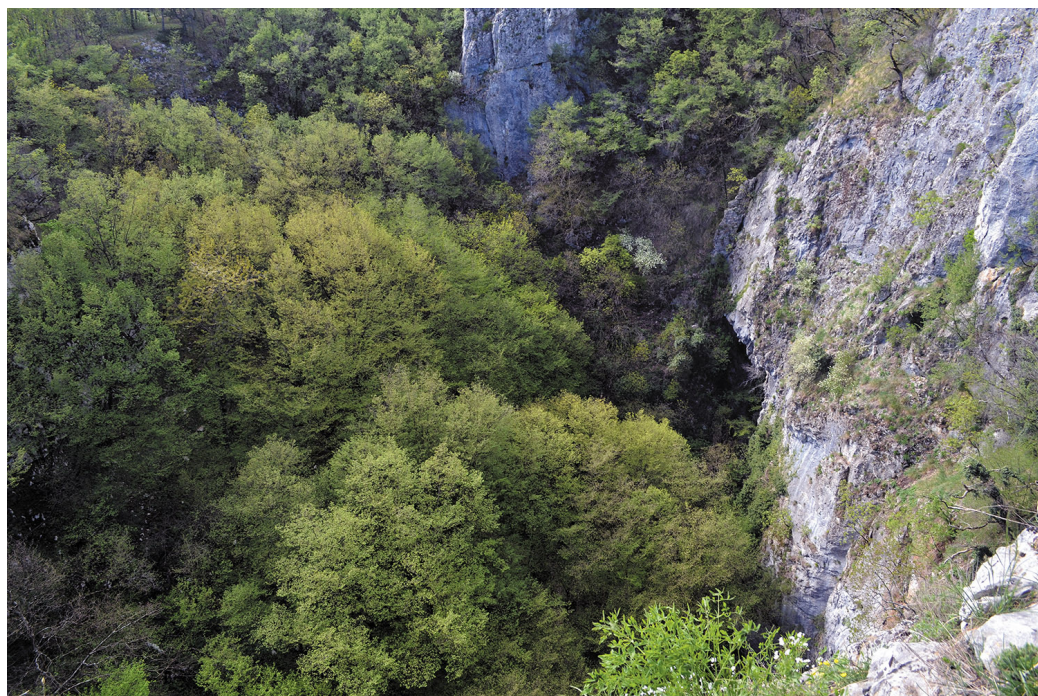
- BARTOL, M., (ur.), 2021: *Mozaik življenja. Natura 2000 Kras*. Park Škocjanske jame, Škocjan, Kras.
- BRAUN-BLANQUET, J., 1964: *Pflanzensoziologie. Grundzüge der Vegetationskunde*. 3. Auf., Springer Verlag, Wien–New York.
- CEGNAR, T., 1998: *Temperatura zraka*. In: Fridl, J., D. Kladnik, M. Orožen Adamič & D. Perko, D. (eds.): *Geografski atlas Slovenije. Država v prostoru in času*. Državna založba Slovenije, Ljubljana, pp. 100–101.

- DAKSKOBLER, I., 2004: *Združbe črnega gabra (Ostrya carpinifolia) v Srednjem Posočju (zahodna Slovenija)*. Razprave 4. razreda SAZU (Ljubljana) 45–2: 37–146.
- DAKSKOBLER, I., 2006: *Prispevek k poznavanju gozdne vegetacije Krasa (jugozahodna Slovenija)*. Annales, Ser. hist. nat. (Koper), 16 (1): 57–76.
- DAKSKOBLER, I., 2016: *Phytosociological analysis of riverine forests in the Vipava and Reka Valleys (southwestern Slovenia)*. Folia biologica et geologica (Ljubljana) 57 (1): 5–61.
- DAKSKOBLER, I. & M. REŠČIČ, 2015: *Fitocenološka in gozdnogospodarska analiza gorskega bukovega in javorovega gozda na skalnatih rastiščih na Krasu in v Čičariji (JZ Slovenija)*. Gozdarski vestnik (Ljubljana) 73 (2): 67–87.
- DAKSKOBLER, I., Z. SADAR & A. ČARNI, 2017: *Phytosociological analysis of Quercus cerris woods in the sub-Mediterranean phytogeographical region of Slovenia*. Folia biologica et geologica (Ljubljana) 58 (2): 5–43.
- DAKSKOBLER, I., A. ČARNI, A. SELIŠKAR, B. SURINA & U. ŠILC, 2017: *Vegetacija Regijskega parka Škocjanske jame*. Proteus (Ljubljana) 79 (7–9): 351–361.
- DAKSKOBLER, I. & Z. SADAR, 2018: *Phytosociological description of mesophilous colline-submontane Fagus sylvatica and Carpinus betulus forests in Slovenian Istria*. Acta Silvae et ligni (Ljubljana) 115: 1–19.
- DAKSKOBLER, I. & L. POLDINI, 2021: *Phytosociological analysis of noble hardwood forests (Ostryo-Tilienion platyphylli) in the Karst and its neighbouring regions (SW Slovenia)*. Hacquetia (Ljubljana) 20 (2): 327–372.
- DAKSKOBLER, I., D. ROJŠEK & E. VELIKONJA, 2022: *Rastišča vrste Hladnikia pastinacifolia na južnem robu Trnovskega gozda. V spomin Emilu Velikonji*. Folia biologica et geologica (Ljubljana) 63 (1): 79–100.
- DAKSKOBLER, I., A. MARTINČIČ & P. RAZPET, 2023: *Gozdne združbe in značilnosti rastlinstva v povodju Liščaka (Baška dolina, Julijske Alpe)*. Folia biologica et geologica 64 (1): 101–173.
- KAJFEŽ BOGATAJ, L., (“2013”) 2014: *Podnebje*. In: Pavšič, J. (ur.): *Vipavska dolina. Neživi svet, rastlinstvo, živalstvo, zgodovina, umetnostna zgodovina, gmotna kultura, gospodarstvo in naravovarstvo*. Slovenska matica, Ljubljana, pp. 47–63.
- MARTINČIČ, A., 2003: *Seznam listnatih mahov (Bryopsida) Slovenije*. Hacquetia (Ljubljana) 2 (1): 91–86.
- MARTINČIČ, A., 2011: *Seznam jetrenjakov (Marchanthiophyta) in rogovnjakov (Anthocerotophyta) Slovenije*. Scopolia (Ljubljana) 72: 1–38.
- MARTINČIČ, A., T. WRABER, N. JOGAN, A. PODOBNIK, B. TURK, B. VREŠ, V. RAVNIK, B. FRAJMAN, S. STRGULC KRAJŠEK, B. TRČAK, T. BAČIČ, M. A. FISCHER, K. ELER & B. SURINA, 2007: *Mala flora Slovenije. Ključ za določanje praprotnic in semenk*. Četrta, dopolnjena in spremenjena izdaja. Tehniška založba Slovenije, Ljubljana.
- OGRIN, D., 1998: *Podnebje*. In: Fridl, J., D. Kladnik, M. Orožen Adamič & D. Perko, D. (eds.): *Geografski atlas Slovenije. Država v prostoru in času*. Državna založba Slovenije, Ljubljana, pp. 110–111.
- PODANI, J., 2001: SYN-TAX 2000. *Computer Programs for Data Analysis in Ecology and Systematics*. User's Manual, Budapest.
- POLDINI, L., 1980: *Übersicht über die vegetation des Karstes von Triest und Görz (No-Italien)*. Studia Geobotanica (Trieste) 1 (1): 79–122.
- POLDINI, L., 1989: *La vegetazione del Carso isontino e triestino*. Ed. Lint, Trieste.
- SELIŠKAR, T., B. VREŠ & A. SELIŠKAR, 2003: *FloVegSi 2.0. Računalniški program za urejanje in analizo bioloških podatkov*. Biološki inštitut ZRC SAZU, Ljubljana.
- SURINA B. & A. MARTINČIČ, 2012: *Chasmophytes on scree? A rule and not an exception in the vegetation of the Karst (southwest Slovenia)*. Plant Biosystems 146 (4): 1078–1091.
- TOPIĆ, J. & J. VUKELIĆ (ur.), 2009: *Priručnik za određivanje kopenih staništa u Hrvatskoj prema Direktivi o staništima EU*. Državni zavod za zaštitu prirode, Zagreb.
- ZUPANČIČ, B., 1998: *Padavine*. In: Fridl, J., D. Kladnik, M. Orožen Adamič in D. Perko: *Geografski atlas Slovenije. Država v prostoru in času*. Državna založba Slovenije, Ljubljana, pp. 98–99.
- ZUPANČIČ, M., 1997: *(Sub)mediteranski florni element v gozdni vegetaciji submediteranskega flornega območja Slovenije*. Razprave 4. razreda SAZU (Ljubljana), 38–9: 257–298.





*Slika 3: Soteska Reka med Škofljami in Škocjanom.*  
*Figure 3: The Reka gorge between the villages Škoflje and Škocjan.*



*Slika 4: Udornica Petnjak pri Brestovici pri Povirju, sestoj asociacije Corydalido ochroleucae-Ostryetum.*  
*Figure 4: Hollow depression Petnjak near Brestovica pri Povirju, stand of the association Corydalido ochroleucae-Ostryetum.*





Slika 5: Sestoj asociacije *Corydalido ochroleucae-Ostryetum* v soteski Reke.  
Figure 5: Stand of the association *Corydalido ochroleucae-Ostryetum* in the Reka gorge.



Slika 6: Bledorumeni koreničnik (*Pseudofumaria alba*,  
sin. *Corydalis ochroleuca*).  
Figure 6: *Pseudofumaria alba*, syn. *Corydalis ochroleuca*.





Slika 7: Sestoj asociacije *Seslerio autumnalis-Quercetum cerridis* v soteski Reke.  
Figure 7: Stand of the association *Seslerio autumnalis-Quercetum cerridis* in the Reka gorge.



Slika 8: Sestoj asociacije *Seslerio juncifoliae-Primuletum auriculae* v soteski Reke.  
Figure 8: Stand of the association *Seslerio juncifoliae-Primuletum auriculae* in the Reka gorge.





Slika 9: Detajl sestaja asociacije *Seslerio juncifoliae-Primuletum auriculae* v soteski Reke z lepim jegličem (*Primula auricula*) in skorjastim kamnokrečem (*Saxifraga crustata*).

Figure 9: Detail of the stand of the association *Seslerio juncifoliae-Primuletum auriculae* in the Reka gorge, with *Primula auricula* and *Saxifraga crustata*.



Slika 10: Sestoj asociacije *Ornithogalo pyrenaici-Carpintum betuli* v soteski Reke.

Figure 10: Stand of the association *Ornithogalo pyrenaici-Carpintum betuli* in the Reka gorge.





Slika 11: Sestoj asociacije *Salicetum eleagno-purpureae* na prodiščih Reke.  
Figure 11: Stand of the association *Salicetum eleagno-purpureae* on gravel pit of Reka River.



Slika 12: Sestoj asociacije *Lamio orvalae-Alnetum glutinosae* v soteski Reke.  
Figure 12: Stand of the association *Lamio orvalae-Alnetum glutinosae* in the Reka gorge.





Slika 13: Pogled na log črne jelše v soteski Reke od zgoraj.

Figure 13: A look on riverine *Alnus glutinosa* stand in the Reka gorge from above.



Slika 14: Detajl zeliščne plasti v logu črne jelše v soteski Reke (*Gagea lutea*, *Scilla bifolia*, *Anemone ranunculoides*).

Figure 14: Detail of herb layer in the riverine *Alnus glutinosa* stand in the Reka gorge (*Gagea lutea*, *Scilla bifolia*, *Anemone ranunculoides*).





Slika 15: Sestoj subasociacije *Lamio orvalae-Alnetum glutinosae scirpetosum sylvaticae*, Mlake pri Hrušici (Brkini).  
Figure 15: Stand of the subassociation *Lamio orvalae-Alnetum glutinosae scirpetosum sylvaticae*, Mlake at Hrušica (Brkini).



Slika 16: Sestoj subasociacije *Lamio orvalae-Alnetum glutinosae fraxinetosum orni*, dolina Bele med Sanaborom in Vrhpoljem v zgornji Vipavski dolini.  
Figure 16: Stand of the subassociation *Lamio orvalae-Alnetum glutinosae fraxinetosum orni*, the Bela valley between Sanabor and Vrhpolje in the upper Vipava Valley.





Slika 17: Sestoj subasociacije *Lamio orvalae-Alnetum glutinosae fagetosum sylvaticae* v Kazarski grapi pod Bukovim.  
Figure 17: Stand of the subassociation *Lamio orvalae-Alnetum glutinosae fagetosum sylvaticae* in the Kazarska Grapa gorge (Bukovo, the Cerknio Hills).

Foto (Photo): I. Dakskobler

Preglednica 1 (Table 1): *Corydalis ochroleuca-Ostryetum carpiniifoliae*

Zaporedna številka popisa (Number of relevé)	1	2	3	4	5	6			
Številka popisa v podatkovni bazi (Database number of relevé)	211227	269914	269916	269918	252068	292694			
Avtor popisa (Author of the relevé)	ID	ID	ID	ID	ID	MZVŽ			
Nadmorska višina v m (Altitude in m)	390	335	340	340	487	350			
Lega (Aspect)	NW	N	NNE	N	NE	NW			
Nagib v stopinjah (Slope in degrees)	30	35	35	35	35	30			
Matična podlaga (Parent material)	A	Gr	Gr	Gr	Gr	Gr			
Tla (Soil)	Ko	Re	Ko	Ko	Ko	Ko			
Kamnitost v % (Stoniness in %)	90	70	100	100	90	20			
Zastiranje v % (Cover in %)									
Zgornja drevesna plast (Upper tree layer)	E3b	70	85	80	80	80	60		
Spodnja drevesna plast (Lower tree layer)	E3a	30	5	10	10	.	.		
Grmovna plast (Shrub layer)	E2	60	30	30	20	20	30		
Zeliščna plast (Herb layer)	E1	70	70	60	40	70	80		
Mahovna plast (Moss layer)	E0	30	30	50	70	70	40		
Maksimalni premer dreves (Maximum tree diameter)	cm	25	25	30	35	30	15		
Maksimalna višina dreves (Maximum tree height)	m	18	20	18	22	14	10		
Število vrst (Number of species)		68	52	47	38	40	64		
Velikost popisne ploskve (Relevé area)	m <sup>2</sup>	400	400	400	400	200	400		
Datum popisa (Date of taking relevé)		5/10/2001	4/10/2017	4/10/2017	4/10/2017	4/10/2014	9/5/1995		
Nahajališče (Locality)		Lisičina	Reka-Naklo	Reka-Naklo	Reka-Naklo	Petnjak	Risnik		
Srednjeevropski kvadrant (Quadrant)		0349/2	0350/1	0350/1	0350/1	0249/4	0349/2		
Koordinate GK Y (D-48)	m	5058692	422401	422342	422314	418922	419914		
Koordinate GK X (D-48)	m	5058692	5058098	5058068	5058078	5064671	5059739		
<b>Diagnostične vrste asociacije (Diagnostic species of the association)</b>							Pr.	Fr.	
QP <i>Ostrya carpiniifolia</i>	E3b	3	3	4	3	3	3	6	100
QP <i>Ostrya carpiniifolia</i>	E2b	+	.	.	.	.	+	2	33
QP <i>Fraxinus ornus</i>	E3	1	1	+	1	+	2	6	100
QP <i>Fraxinus ornus</i>	E2	1	1	.	+	.	1	4	67
TA <i>Geranium robertianum</i>	E1	1	2	1	2	3	+	6	100
CF <i>Pseudofumaria alba</i>	E1	1	+	3	1	.	2	5	83
QF <i>Veratrum nigrum</i>	E1	1	2	+	1	.	+	5	83
QP <i>Sesleria autumnalis</i>	E1	+	1	.	1	r	+	5	83
AF <i>Lamium orvala</i>	E1	1	.	1	1	1	.	4	67
FS <i>Corydalis cava</i>	E1	.	1	1	1	4	.	4	67
GU <i>Geranium lucidum</i>	E1	+	1	1	.	.	.	3	50
QP <b><i>Carpinion orientalis, Quercetalia pubescenti-petraeae</i></b>									
<i>Cornus mas</i>	E2b	+	+	1	.	+	+	5	83
<i>Arabis turrata</i>	E1	+	+	+	+	.	.	4	67
<i>Euonymus verrucosa</i>	E2	+	.	.	+	.	+	3	50
<i>Quercus cerris</i>	E3b	.	1	+	+	.	.	3	50
<i>Helleborus multifidus</i> subsp. <i>istriacus</i>	E1	.	1	.	+	.	+	3	50
<i>Mercurialis ovata</i>	E1	+	.	.	.	+	.	2	33
<i>Sorbus aria</i> ( <i>Aria edulis</i> )	E2b	.	.	+	.	.	+	2	33
<i>Tanacetum corymbosum</i>	E1	.	+	.	.	.	.	1	17
<i>Cnidium silaifolium</i>	E1	.	+	.	.	.	.	1	17
<i>Quercus pubescens</i>	E3b	.	.	.	r	.	.	1	17
<i>Acer obtusatum</i>	E2a	.	.	.	.	+	.	1	17
<i>Tamus communis</i>	E1	.	.	.	.	.	+	1	17



Zaporedna številka popisa (Number of relevé)	1	2	3	4	5	6	Pr.	Fr.	
<b>TA Tilio-Acerion</b>									
<i>Tilia cordata</i>	E3b	.	.	.	.	+	1	17	
<i>Tilia cordata</i>	E2	.	+	.	+	+	3	50	
<i>Polystichum aculeatum</i>	E1	.	+	+	.	+	3	50	
<i>Corydalis solida</i>	E1	.	+	+	.	.	2	33	
<i>Acer pseudoplatanus</i>	E3b	.	.	.	.	+	1	17	
<i>Acer pseudoplatanus</i>	E2	+	.	.	.	+	2	33	
<i>Acer pseudoplatanus</i>	E1	.	.	.	.	+	1	17	
<i>Aruncus dioicus</i>	E1	.	.	.	.	+	2	33	
<i>Tilia platyphyllos</i>	E3a	.	.	+	.	.	1	17	
<i>Tilia platyphyllos</i>	E2a	+	.	.	.	.	1	17	
<i>Tilia platyphyllos</i>	E1	+	.	.	.	.	1	17	
<i>Euonymus latifolia</i>	E2a	+	.	.	.	.	1	17	
<i>Arum maculatum</i>	E1	.	+	.	.	.	1	17	
<i>Juglans regia</i>	E3b	.	.	r	.	.	1	17	
<i>Dryopteris affinis</i>	E1	.	.	.	.	+	1	17	
<i>Adoxa moschatellina</i>	E1	.	.	.	.	+	1	17	
<i>Phyllitis scolopendrium</i>	E1	.	.	.	.	.	2	17	
<i>Ulmus glabra</i>	E2b	.	.	.	.	+	1	17	
<i>Thalictrum aquilegifolium</i>	E1	.	.	.	.	+	1	17	
<b>AI Alnion incanae, Alnion glutinosae</b>									
<i>Alnus glutinosa</i>	E3b	.	+	.	r	.	2	33	
<i>Rubus caesius</i>	E2a	+	.	.	.	.	1	17	
<i>Allium vineale</i>	E1	+	.	.	.	.	1	17	
<i>Cardamine impatiens</i>	E1	.	+	.	.	.	1	17	
<b>AF Aremonio-Fagion, Erythronio-Carpinion</b>									
<i>Cyclamen purpurascens</i>	E1	1	1	+	1	.	5	83	
<i>Cardamine enneaphyllos</i>	E1	2	+	.	.	4	3	50	
<i>Galanthus nivalis</i>	E1	1	+	.	.	2	3	50	
<i>Hacquetia epipactis</i>	E1	.	1	.	.	.	1	17	
<i>Geranium nodosum</i>	E1	.	+	.	.	.	1	17	
<b>FS Fagetalia sylvaticae</b>									
<i>Mycelis muralis</i>	E1	+	+	1	1	1	+	6	100
<i>Dryopteris filix-mas</i>	E1	+	+	+	+	+	+	6	100
<i>Sambucus nigra</i>	E2b	.	2	2	1	1	+	5	83
<i>Sambucus nigra</i>	E2a	+	.	1	+	+	.	4	67
<i>Asarum europaeum</i> subsp. <i>caucasicum</i>	E1	+	+	+	1	.	+	5	83
<i>Polygonatum multiflorum</i>	E1	+	+	.	+	+	+	5	83
<i>Salvia glutinosa</i>	E1	+	1	.	.	1	+	4	67
<i>Heracleum sphondylium</i>	E1	+	.	+	.	+	+	4	67
<i>Lathyrus vernus</i>	E1	1	1	.	.	.	+	3	50
<i>Symphytum tuberosum</i>	E1	+	+	.	.	+	.	3	50
<i>Galeobdolon flavidum</i>	E1	+	.	.	.	+	3	3	50
<i>Campanula trachelium</i>	E1	+	.	.	.	.	+	2	33
<i>Galium laevigatum</i>	E1	.	1	.	.	.	+	2	33
<i>Melica nutans</i>	E1	.	+	.	.	.	+	2	33
<i>Carpinus betulus</i>	E3	.	1	.	.	.	.	1	17
<i>Euphorbia dulcis</i>	E1	.	1	.	.	.	.	1	17
<i>Mercurialis perennis</i>	E1	.	.	.	.	+	.	1	17
<i>Cardamine bulbifera</i>	E1	.	.	.	.	+	.	1	17
<i>Prunus avium</i>	E3b	.	.	.	.	r	.	1	17
<i>Prunus avium</i>	E2a	.	.	.	.	+	.	1	17
<i>Viola reichenbachiana</i>	E1	.	.	.	.	+	.	1	17
<i>Actaea spicata</i>	E1	.	.	.	.	.	+	1	17
<i>Prenanthes purpurea</i>	E1	.	.	.	.	.	+	1	17
<b>QF Quercio-Fagetea</b>									
<i>Corylus avellana</i>	E3	.	.	+	+	2	.	3	50
<i>Corylus avellana</i>	E2b	+	1	.	1	2	2	5	83
<i>Hedera helix</i>	E3a	.	.	+	1	1	+	4	67
<i>Hedera helix</i>	E1	+	.	.	+	1	.	3	50
<i>Acer campestre</i>	E3b	+	1	+	2	.	.	4	67
<i>Acer campestre</i>	E3a	.	1	+	.	.	.	2	33

Zaporedna številka popisa (Number of relevé)	1	2	3	4	5	6	Pr.	Fr.	
<i>Acer campestre</i>	E2b	.	+	1	+	.	+	4	67
<i>Acer campestre</i>	E2a	.	1	.	+	.	.	2	33
<i>Acer campestre</i>	E1	+	.	.	.	.	.	1	17
<i>Lonicera xylosteum</i>	E2	+	.	+	+	.	+	4	67
<i>Clematis vitalba</i>	E2	+	+	+	.	.	.	3	50
<i>Hepatica nobilis</i>	E1	+	1	.	.	.	1	3	50
<i>Carex digitata</i>	E1	+	.	.	+	.	.	2	33
<i>Ranunculus ficaria</i>	E1	.	.	.	+	.	.	1	17
<i>Malus sylvestris</i>	E2b	.	.	.	.	.	+	1	17
EP <b>Erico-Pinetea</b>									
<i>Aquilegia nigricans</i>	E1	.	.	.	.	.	+	1	17
VP <b>Vaccinio-Piceetea</b>									
<i>Oxalis acetosella</i>	E1	+	+	.	1	.	.	3	50
RP <b>Rhamno-Prunetea</b>									
<i>Euonymus europaea</i>	E2a	+	+	+	.	.	.	3	33
<i>Cornus sanguinea</i>	E2	+	.	+	.	.	.	2	33
<i>Crataegus monogyna</i>	E2b	.	+	+	.	.	.	2	33
<i>Rosa canina</i> agg.	E2a	+	.	.	.	.	.	1	17
<i>Berberis vulgaris</i>	E2b	.	.	.	.	.	+	1	17
MuA <b>Mulgedio-Aconitetea</b>									
<i>Senecio nemorensis</i>	E1	+	.	.	.	.	.	1	17
<i>Senecio ovatus</i> (S. fuchsii)	E1	.	.	.	.	.	+	1	17
TG <b>Trifolio-Geranietea, Epilobietea angustifolii</b>									
<i>Valeriana wallrothii</i> (V. collina)	E1	+	.	.	.	r	.	2	33
<i>Campanula rapunculoides</i>	E1	.	1	.	+	.	.	2	33
<i>Digitalis grandiflora</i>	E1	+	.	.	.	.	.	1	17
<i>Lilium bulbiferum</i>	E1	+	.	.	.	.	.	1	17
<i>Melampyrum nemorosum</i>	E1	.	.	.	.	.	+	1	17
<i>Vincetoxicum hirsutinaria</i>	E1	.	.	.	.	.	+	1	17
<i>Lysimachia vulgaris</i>	E1	.	.	.	.	.	+	1	17
DB <b>Festuco-Brometea</b>									
<i>Campanula glomerata</i>	E1	+	.	.	.	.	.	1	17
GU <b>Galio-Urticetea</b>									
<i>Alliaria petiolata</i>	E1	.	.	+	.	1	.	2	33
<i>Urtica dioica</i>	E1	.	.	2	.	.	+	2	33
<i>Glechoma hederacea</i>	E1	.	1	.	.	.	.	1	17
<i>Geum urbanum</i>	E1	.	.	r	.	.	.	1	17
<i>Parietaria officinalis</i>	E1	.	.	r	.	.	.	1	17
SM <b>Stellarietea mediae</b>									
<i>Chelidonium majus</i>	E1	.	.	+	.	+	.	2	33
<i>Lamium maculatum</i>	E1	.	.	1	.	.	.	1	17
<i>Galium aparine</i>	E1	.	.	+	.	.	.	1	17
PcSp <b>Physoplexido comosae-Saxifragion petraeae</b>									
<i>Saxifraga crustata</i>	E1	r	.	.	.	.	.	1	17
<i>Saxifraga petraea</i>	E1	r	.	.	.	.	.	1	17
AT <b>Asplenietea trichomanis</b>									
<i>Polypodium vulgare</i>	E1	+	+	+	+	+	+	6	100
<i>Asplenium trichomanes</i>	E1	1	+	+	+	.	+	5	83
<i>Moehringia muscosa</i>	E1	+	1	.	.	+	+	4	67
<i>Sedum maximum</i>	E1	+	.	r	.	.	+	3	50
<i>Cardaminopsis arenosa</i>	E1	+	.	.	.	.	.	1	17
<i>Ceterach officinarum</i>	E1	+	.	.	.	.	.	1	17
<i>Polypodium australe</i>	E1	.	.	.	.	.	+	1	17
ML <b>Mahovi in lišaji (Mosses and lichens)</b>									
<i>Ctenidium molluscum</i>	E0	2	1	1	2	1	1	6	100
<i>Eurhynchium striatum</i> agg.	E0	1	.	+	1	1	2	5	83
<i>Homalothecium lutescens</i>	E0	+	1	+	1	.	1	5	83
<i>Plagiomnium undulatum</i>	E0	+	+	+	.	2	2	5	83
<i>Brachythecium rutabulum</i>	E0	+	.	3	2	1	.	4	67
<i>Plagiochila porelloides</i>	E0	+	.	+	1	.	+	4	67
<i>Anomodon viticulosus</i>	E0	+	.	.	+	.	+	3	50
<i>Isoetecium alopecuroides</i>	E0	2	.	.	.	3	+	3	50

Zaporedna številka popisa (Number of relevé)		1	2	3	4	5	6	Pr.	Fr.
<i>Neckera crispa</i>	E0	+	.	.	.	+	2	3	50
<i>Neckera complanata</i>	E0	+	.	.	2	.	.	2	33
<i>Rhytidiadelphus triquetrus</i>	E0	+	.	.	.	.	+	2	33
<i>Peltigera canina</i>	E0	.	.	+	.	.	+	2	33
<i>Homalothecium sericeum</i>	E0	+	.	.	.	.	.	1	17
<i>Thuidium tamariscinum</i>	E0	+	.	.	.	.	.	1	17
<i>Hylocomium splendens</i>	E0	.	.	.	.	.	+	1	17
<i>Metzgeria furcata</i>	E0	.	.	.	.	.	+	1	17
<i>Mnium</i> sp.	E0	.	.	.	.	.	+	1	17
<i>Thamnobryum alopecurum</i>	E0	.	.	.	.	.	+	1	17

**Legenda - Legend**

ID Igor Dakskobler

MZ Mitja Zupančič

VŽ Vinko Žagar

A Apnenec - Limestone

Gr Grušč - Debris

Ko Koluvijsko-deluvialna tla - Colluvial-deluvial soil

Re Rendzina - Rendzina

CF *Cystopteridion fragilis*

Pr. Prezenca - Število popisov, v katerih se pojavlja vrsta (Number of relevés in which the species is presented)

Fr. Frekvenca v % - Frequency in %

Popis 3 - nomenklaturni tip - Relevé 3 - nomenclatural type (holotypus)



**Preglednica 2 (Table 2): *Sesleria autumnalis-Quercetum cerridis campanuletozum rapunculoidis* var. *Acer monspessulanum***

Zaporedna številka popisa (Number of relevé)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
Številka popisa v podatkovni bazi (Database number of relevé)	269869	269908	269870	269872	269903	269911	269913	269919	269905	269936	269871			
Nadmorska višina v m (Altitude in m)	370	380	335	340	360	350	350	338	360	360	375			
Lega (Aspect)	NE	NE	S	S	NE	NE	NW	NE	NE	SW	SW			
Nagib v stopinjah (Slope in degrees)	35	30	35	40	35	35	45	40	35	35	35			
Matična podlaga (Parent material)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A			
Tla (Soil)	Re	Rj	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Rj	Re	Re			
Kamnitost v % (Stoniness in %)	20	20	10	5	20	20	40	30	20	20	10			
Zastiranje v % (Cover in %)														
Zgornja drevesna plast (Upper tree layer)	E3b	80	80	70	80	80	80	70	80	80	80			
Spodnja drevesna plast (Lower tree layer)	E3a	20	10	20	5	20	20	20	10	10	5			
Grmovna plast (Shrub layer)	E2	20	20	20	20	30	20	30	20	20	30			
Zeliščna plast (Herb layer)	E1	80	80	80	90	80	80	60	80	80	70			
Mahovna plast (Moss layer)	E0	30	20	5	5	5	10	20	20	10	5			
Maksimalni premer dreves (Maximum tree diameter)	cm	60	50	35	35	25	40	30	35	40	35			
Maksimalna višina dreves (Maximum tree height)	m	20	20	18	18	18	20	17	18	22	20			
Število vrst (Number of species)		58	51	67	54	43	41	43	45	54	26			
Velikost popisne ploskve (Relevé area)	m <sup>2</sup>	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400			
Datum popisa (Date of taking relevé)		5/10/2017	4/10/2017	5/4/2017	5/4/2017	4/10/2017	4/10/2017	4/10/2017	4/10/2017	4/10/2017	3/28/2017			
Nahajališče (Locality)		Reka-Naklo	Reka-Naklo	Reka-Školj	Reka-Školj	Reka-Naklo	Reka-Naklo	Reka-Naklo	Reka-Naklo	Reka-Naklo	Reka-Sušica			
Srednjeevropski kvadrant (Quadrant)		0350/1	0350/1	0350/1	0350/1	0350/1	0350/1	0350/1	0350/1	0350/1	0350/1			
Koordinate GK Y (D-48)	m	422237	422230	423043	423134	422772	422468	422571	422496	422299	423231			
Koordinate GK X (D-48)	m	5058141	5058084	5057839	5057836	5057864	5058102	5058009	5058081	5058066	5057297			
<b>Diagnostične vrste asociacije (Diagnostic species of the association)</b>														
QP <i>Quercus cerris</i>	E3b	4	4	4	4	4	4	2	3	4	5	4	Pr.	Fr.
QP <i>Quercus cerris</i>	E3a	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	11	100
QP <i>Quercus cerris</i>	E1	1	.	+	1	.	.	.	.	.	.	1	2	18
QP <i>Sesleria autumnalis</i>	E1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	.	4	36
QP <i>Ostrya carpinifolia</i>	E3b	.	1	1	1	2	.	3	2	.	.	.	6	55
QP <i>Ostrya carpinifolia</i>	E3a	1	1	+	+	1	1	1	.	2	1	+	10	91
QP <i>Ostrya carpinifolia</i>	E2	1	+	+	.	.	1	1	.	+	.	.	6	55
<b>Geografski razlikovalnici (Geographical differential species)</b>														
QP <i>Helleborus multifidus</i> subsp. <i>istriacus</i>	E1	1	2	.	1	1	2	1	1	1	1	1	10	91
AF <i>Lamium orvala</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	r	.	.	2	18
<b>Razlikovalnice subasociacije (Differential species of the subassociation)</b>														
TG <i>Campanula rapunculoides</i>	E1	+	+	2	1	+	1	+	1	.	2	1	10	91
TA <i>Tilia cordata</i>	E3	+	+	.	+	1	.	.	+	+	.	.	6	55
TA <i>Tilia cordata</i>	E2b	1	+	+	.	+	.	.	+	.	.	1	6	55
TA <i>Tilia cordata</i>	E2a	1	1	.	+	.	+	.	+	.	.	.	5	45
TA <i>Tilia cordata</i>	E1	1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	2	18
QP <i>Euonymus verrucosa</i>	E2	.	.	+	+	1	+	2	1	+	.	+	8	73
TG <i>Peucedanum cervaria</i>	E1	+	+	+	.	.	+	.	.	.	+	+	6	55
QP <i>Sorbus aria</i> ( <i>Aria edulis</i> )	E3b	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	9
QP <i>Sorbus aria</i> ( <i>Aria edulis</i> )	E3a	.	.	.	.	.	.	+	+	.	+	.	3	27
QP <i>Sorbus aria</i> ( <i>Aria edulis</i> )	E2b	.	.	.	r	.	.	.	+	.	.	+	3	27
QP <i>Sorbus aria</i> ( <i>Aria edulis</i> )	E2a	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	+	2	18

Zaporedna številka popisa (Number of relevé)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Pr.	Fr.	
QP <i>Asparagus tenuifolius</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1	2	18	
<b>Razlikovalnica variante (Differential species of the variant)</b>														
QP <i>Acer monspessulanum</i>	E3b	.	r	1	.	.	.	.	.	.	.	2	18	
QP <i>Acer monspessulanum</i>	E3a	1	.	+	+	+	+	.	.	.	.	6	55	
QP <i>Acer monspessulanum</i>	E2b	+	+	+	+	.	+	.	.	.	.	6	55	
QP <i>Acer monspessulanum</i>	E2a	1	+	+	.	.	.	.	.	.	.	5	45	
QP <i>Acer monspessulanum</i>	E1	.	.	+	+	+	.	.	.	+	.	4	36	
QP <i>Digitalis laevigata</i>	E1	+	+	+	+	.	.	.	.	.	.	4	36	
QP <i>Hierochloë australis</i>	E1	.	.	.	.	+	+	+	.	1	.	4	36	
CO <b>Carpinion orientalis</b>														
<i>Mercurialis ovata</i>	E1	.	.	.	.	.	+	1	1	.	.	+	4	36
<i>Carpinus orientalis</i>	E3a	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	1	9	
<i>Carpinus orientalis</i>	E2b	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1	9	
<i>Frangula rupestris</i>	E2a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	9
QP <b>Quercetalia pubescenti-petraeae</b>														
<i>Cornus mas</i>	E2b	+	1	1	2	+	1	1	+	+	+	10	91	
<i>Cornus mas</i>	E2a	+	.	+	.	.	.	.	.	+	+	4	36	
<i>Fraxinus ornus</i>	E3	1	1	+	.	1	1	1	1	1	1	10	91	
<i>Fraxinus ornus</i>	E2b	1	.	1	1	1	1	1	.	2	1	8	73	
<i>Fraxinus ornus</i>	E2a	1	1	+	.	+	.	.	1	.	2	6	55	
<i>Fraxinus ornus</i>	E1	1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	2	18	
<i>Campanula persicifolia</i>	E1	1	1	+	.	.	+	.	.	+	.	5	45	
<i>Quercus pubescens</i>	E3	+	.	+	.	.	.	+	.	.	.	+	4	36
<i>Quercus pubescens</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1	9	
<i>Cnidium silaifolium</i>	E1	.	.	1	+	.	+	.	.	.	.	3	27	
<i>Arabis turrita</i>	E1	+	+	.	.	.	.	.	.	+	.	3	27	
<i>Melittis melissophyllum</i>	E1	.	.	+	1	.	.	.	.	.	1	3	27	
<i>Convallaria majalis</i>	E1	.	.	.	+	+	.	.	+	.	.	3	27	
<i>Lathyrus venetus</i>	E1	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	2	18	
<i>Cotinus coggygria</i>	E2	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	2	18
<i>Carex flacca</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	2	18	
<i>Lathyrus niger</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	+	2	18	
<i>Tamus communis</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1	9	
<i>Viola sepincola</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1	9	
<i>Aristolochia lutea</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	1	9	
<i>Buglossoides purpureoerulea</i>	E1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	9	
<i>Medicago carstiensis</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	1	9	
<i>Calamintha sylvatica</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	1	9	
<i>Mercurialis x paxii</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1	9	
QR <b>Quercetalia roboris</b>														
<i>Serratula tinctoria</i>	E1	1	+	+	+	+	1	.	+	.	1	+	9	82
<i>Hieracium racemosum</i>	E1	+	+	1	+	.	.	.	.	.	1	5	45	
<i>Quercus petraea</i>	E3	.	.	.	.	+	+	.	+	.	.	4	36	
<i>Frangula alnus</i>	E2	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	2	18
<i>Chamaecytisus supinus</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1	9	
<i>Lembotropis nigricans</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1	9	
<i>Quercus robur</i>	E3b	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	9	
EC <b>Erythronio-Carpinion</b>														
<i>Primula vulgaris</i>	E1	.	.	.	.	+	+	+	+	1	.	5	45	
<i>Galanthus nivalis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	9	
AF <b>Aremonio-Fagion</b>														
<i>Cyclamen purpurascens</i>	E1	1	1	.	+	1	+	1	1	1	.	8	73	
<i>Geranium nodosum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	9	
<i>Hacquetia epipactis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	9	
TA <b>Tilio-Acerion</b>														
<i>Tilia platyphyllos</i>	E3a	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1	9	
<i>Tilia platyphyllos</i>	E2	+	+	.	.	.	.	+	.	r	.	4	36	
<i>Tilia platyphyllos</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	9	
<i>Juglans regia</i>	E2	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	2	18	
<i>Staphylea pinnata</i>	E2b	.	.	.	.	.	.	+	1	.	.	2	18	
<i>Dryopteris affinis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	1	9	
<i>Aruncus dioicus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	9	
<i>Euonymus latifolia</i>	E2	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1	9	

Zaporedna številka popisa (Number of relevé)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Pr.	Fr.
FS	<b>Fagetalia sylvaticae</b>													
	<i>Salvia glutinosa</i>	E1	+	.	r	+	.	+	.	1	+	.	+	7 64
	<i>Asarum europaeum</i> subsp. <i>caucasicum</i>	E1	+	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	4 36
	<i>Carpinus betulus</i>	E3a	.	.	.	.	+	.	.	+	.	+	+	4 36
	<i>Carpinus betulus</i>	E2	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	+	3 27
	<i>Carpinus betulus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1 9
	<i>Galium laevigatum</i>	E1	.	.	.	.	.	+	+	+	+	.	.	4 36
	<i>Neottia nidus-avis</i>	E1	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	3 27
	<i>Campanula trachelium</i>	E1	.	.	+	+	.	.	.	.	1	.	.	3 27
	<i>Euphorbia dulcis</i>	E1	.	.	.	.	+	.	1	.	.	.	+	3 27
	<i>Polygonatum multiflorum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	+	3 27
	<i>Prunus avium</i>	E1	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2 18
	<i>Symphytum tuberosum</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1 9
	<i>Viola reichenbachiana</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1 9
	<i>Mycelis muralis</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1 9
	<i>Mercurialis perennis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1 9
	<i>Brachypodium sylvaticum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1 9
	<i>Galeobdolon flavidum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	1 9
	<i>Lathyrus vernus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1 9
	<i>Lilium martagon</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	1 9
	<i>Phyteuma spicatum</i> subsp. <i>coeruleum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1 9
	<i>Daphne mezereum</i>	E2a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1 9
	<i>Fagus sylvatica</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	1 9
QF	<b>Quercus-Fagetea</b>													
	<i>Hedera helix</i>	E3a	1	1	.	1	.	.	.	.	1	.	.	4 36
	<i>Hedera helix</i>	E1	.	1	1	+	+	.	1	.	1	1	+	8 73
	<i>Carex digitata</i>	E1	+	+	.	+	1	+	1	+	1	.	.	8 73
	<i>Veratrum nigrum</i>	E1	.	r	+	+	1	.	2	3	2	.	.	7 64
	<i>Acer campestre</i>	E3b	.	1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	2 18
	<i>Acer campestre</i>	E3a	1	1	.	+	+	+	.	.	1	.	.	6 55
	<i>Acer campestre</i>	E2b	+	1	+	+	.	.	.	.	.	.	+	6 55
	<i>Acer campestre</i>	E2a	.	1	.	.	+	+	+	+	+	.	1	7 64
	<i>Acer campestre</i>	E1	1	1	.	+	.	.	+	+	1	.	1	7 64
	<i>Corylus avellana</i>	E2b	.	.	+	.	+	.	.	1	+	+	.	5 45
	<i>Corylus avellana</i>	E2a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	3 27
	<i>Hepatica nobilis</i>	E1	.	.	.	.	1	1	2	1	2	.	.	5 45
	<i>Ulmus minor</i>	E3a	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1 9
	<i>Ulmus minor</i>	E2b	+	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3 27
	<i>Ulmus minor</i>	E2a	+	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3 27
	<i>Ulmus minor</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1 9
	<i>Cephalanthera longifolia</i>	E1	1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	3 27
	<i>Listera ovata</i>	E1	+	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	3 27
	<i>Platanthera chlorantha</i>	E1	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	3 27
	<i>Viola riviniana</i>	E1	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2 18
	<i>Taxus baccata</i>	E3a	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1 9
	<i>Taxus baccata</i>	E2a	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	2 18
	<i>Festuca heterophylla</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	2 18
	<i>Lonicera xylosteum</i>	E2	.	.	.	.	+	.	.	.	1	.	.	2 18
	<i>Malus sylvestris</i>	E2	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	2 18
	<i>Clematis vitalba</i>	E2a	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	2 18
	<i>Anemone nemorosa</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	1 9
	<i>Carex montana</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1 9
	<i>Platanthera bifolia</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1 9
EP	<b>Erico-Pinetea</b>													
	<i>Peucedanum austriacum</i>	E1	.	.	1	+	.	.	.	.	.	.	+	3 27
	<i>Pinus nigra</i>	E3b	.	r	.	.	.	r	.	.	.	.	.	2 18
	<i>Pinus nigra</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1 9
	<i>Chamaecytisus hirsutus</i>	E2a	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1 9
VP	<b>Vaccinio-Piceetea</b>													
	<i>Hieracium murorum</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1 9
	<i>Solidago virgaurea</i>	E1	.	+	+	.	+	+	+	+	1	.	.	7 64
RP	<b>Rhamno-Prunetea</b>													
	<i>Euonymus europaea</i>	E2	+	1	+	+	.	.	1	+	1	+	+	9 82



Zaporedna številka popisa (Number of relevé)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Pr.	Fr.
<i>Cornus sanguinea</i>	E2b	+	.	.	+	.	.	+	.	+	+	5	45
<i>Cornus sanguinea</i>	E2a	+	+	+	.	.	+	.	+	+	+	8	73
<i>Crataegus monogyna</i>	E3	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	1	9
<i>Crataegus monogyna</i>	E2b	+	.	+	.	+	+	.	.	.	+	6	55
<i>Crataegus monogyna</i>	E2a	1	+	+	+	.	.	+	+	+	+	8	73
<i>Juniperus communis</i>	E2b	+	+	.	.	+	+	.	.	.	1	5	45
<i>Prunus spinosa</i>	E2a	+	.	+	+	.	.	.	.	.	+	4	36
<i>Rosa canina</i>	E2a	.	+	+	.	+	.	.	.	.	.	3	27
<i>Berberis vulgaris</i>	E2b	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	2	18
<i>Prunus insititia</i>	E2a	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1	9
<i>Rhamnus saxatilis</i>	E2a	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	9
<i>Ligustrum vulgare</i>	E2a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	9
MA <b>Mulgedio-Aconitetea</b>													
<i>Aconitum variegatum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	9
TG <b>Dictamno-Ferulagion, Trifolio-Geranietea</b>													
<i>Vincetoxicum hirsundinaria</i>	E1	+	.	1	1	.	.	.	.	.	.	3	27
<i>Iris graminea</i>	E1	.	.	.	.	+	+	.	.	.	+	3	27
<i>Anthericum ramosum</i>	E1	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	2	18
<i>Polygonatum odoratum</i>	E1	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	2	18
<i>Clinopodium vulgare</i>	E1	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	2	18
<i>Paeonia officinalis</i>	E1	.	.	+	.	r	.	.	.	.	.	2	18
<i>Thalictrum minus</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	2	18
<i>Silene nutans</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	2	18
<i>Digitalis grandiflora</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	9
<i>Geranium sanguineum</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1	9
<i>Silene nutans</i> subsp. <i>livida</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1	9
<i>Trifolium rubens</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1	9
<i>Valeriana wallrothii</i> (V. <i>collina</i> )	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	1	9
<i>Dictamnus albus</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	1	9
<i>Viola hirta</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	9
<i>Pulmonaria australis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	9
FB <b>Festuco-Brometea</b>													
<i>Brachypodium rupestre</i>	E1	1	1	+	1	1	.	.	.	.	1	6	55
<i>Carex humilis</i>	E1	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	2	18
<i>Lactuca perennis</i>	E1	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	2	18
<i>Verbascum chaixii</i>	E1	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	2	18
<i>Carex hallerana</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	2	18
<i>Genista ovata</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	2	18
<i>Sesleria juncifolia</i> subsp. <i>juncifolia</i>	E1	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	2	18
<i>Bupthalmum salicifolium</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1	9
<i>Euphorbia cyparissias</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1	9
<i>Betonica serotina</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	1	9
MA <b>Molinio-Arrhenatheretea</b>													
<i>Lathyrus pratensis</i>	E1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	r	2	18
<i>Taraxacum</i> sect. <i>Ruderalia</i>	E1	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	2	18
<i>Veronica chamaedrys</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	9
<i>Geum urbanum</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1	9
<i>Vicia cracca</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1	9
GU <b>Galio-Urticetea</b>													
<i>Silene latifolia</i> subsp. <i>alba</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1	9
TR <b>Thlaspietea rotundifolii</b>													
<i>Hieracium bifidum</i>	E1	+	.	+	+	+	+	.	+	.	+	8	73
AT <b>Asplenietea trichomanis</b>													
<i>Asplenium trichomanes</i>	E1	1	1	1	+	+	+	+	+	.	.	9	82
<i>Sedum maximum</i>	E1	+	+	+	+	.	.	.	+	.	.	5	45
<i>Polypodium vulgare</i>	E1	1	+	+	.	.	.	.	1	.	.	4	36
<i>Moehringia muscosa</i>	E1	+	.	.	+	.	+	.	.	.	.	3	27
<i>Asplenium ruta-muraria</i>	E1	.	+	.	.	.	+	+	.	.	.	3	27
<i>Campanula pyramidalis</i>	E1	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	2	18
<i>Athamanta turbith</i>	E1	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	2	18
<i>Cardaminopsis arenosa</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1	9
<i>Ceterach javorkeanum</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1	9
<i>Primula auricula</i>	E1	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	1	9

Zaporedna številka popisa (Number of relevé)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Pr.	Fr.
ML <b>Mahovi (Mosses)</b>														
<i>Ctenidium molluscum</i>	E0	1	1	+	+	+	+	2	1	1	.	.	9	82
<i>Anomodon viticulosus</i>	E0	1	1	1	1	.	.	.	.	.	1	+	6	55
<i>Neckera crispa</i>	E0	+	2	.	.	.	1	2	1	2	.	.	6	55
<i>Neckera complanata</i>	E0	1	+	+	.	.	.	.	.	+	+	.	5	45
<i>Homalothecium lutescens</i>	E0	1	+	1	.	.	.	+	.	.	.	.	4	36
<i>Schistidium apocarpum</i>	E0	.	.	.	+	.	.	+	.	.	+	+	4	36
<i>Thuidium tamariscinum</i>	E0	1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	18
<i>Rhytidiadelphus triquetrus</i>	E0	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	2	18
<i>Isoetecium alopecuroides</i>	E0	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	9
<i>Eurhynchium striatum</i>	E0	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	9
<i>Porella platyphylla</i>	E0	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	9
<i>Brachythecium campestre*</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1	9
<i>Brachythecium salebrosum*</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1	9
<i>Homalothecium philippeanum</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1	9
<i>Hypnum cupressiforme var. cupressiforme*</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1	9
<i>Plasteurhynchium striatulum*</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1	9
<i>Porella arboris-vitae*</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1	9
<i>Tortella tortuosa</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	9
<i>Anomodon attenuatus</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	9

**Legenda - Legend**

A Apnenec - Limestone

Re Rendzina - Rendzina

Rj Rjava pokarbonatna tla - Brown calcareous soil

Pr. Prezenca - Število popisov, v katerih se pojavlja vrsta (Number of relevés in which the species is presented)

Fr. Frequencia v % - Frequency in %

\* det. A. Martinčič



**Preglednica 3 (Table 3): *Sesleria juncifoliae-Primuletum auriculae* nom. prov. in (and) *Arabido turritae-Polypodium interjecti* nom. prov.**

Zaporedna številka popisa (Number of relevé)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Številka popisa v podatkovni bazi (Database number of relevé)	269883	269937	269887	269889	269897	269901	265759	269884	265760	269940
Nadmorska višina v m (Altitude in m)	370	335	360	360	380	390	332	360	360	350
Lega (Aspect)	N	NW	NNW	N	NE	N	NE	N	N	N
Nagib v stopinjah (Slope in degrees)	85	70	45-70	80	80	90	90	75	30	80
Matična podlaga (Parent material)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Tla (Soil)	Li	Li	Li	Li	Li	Li	Li	Li	Li	Li
Kamnitost v % (Stoniness in %)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Zastiranje v % (Cover in %)										
Zeliščna plast (Herb layer)	E1	20	20	30	20	30	30	20	60	40
Mahovna plast (Moss layer)	E0	40	40	50	20	10	20	10	30	30
Število vrst (Number of species)	15	12	15	9	14	15	11	11	13	10
Velikost popisne ploskve (Relevé area)	m <sup>2</sup>	10	5	5	5	5	5	10	5	5
Datum popisa (Date of taking relevé)		4/10/2017	4/10/2017	4/10/2017	4/10/2017	4/10/2017	4/10/2017	3/27/2017	4/10/2017	3/27/2017
Nahajališče (Locality)		Reka-Naklo	Reka-Naklo	Reka-Naklo	Reka-Naklo	Reka-Naklo	Reka-Naklo	Reka-Škoflje	Reka-Naklo	Reka - Škoflje
Srednjeevropski kvadrant (Quadrant)		0350/1	0350/1	0350/1	0350/1	0350/1	0350/1	0350/1	0350/1	0350/1
Koordinate GK Y (D-48)	m	5058050	422307	422463	422455	422500	422523	422643	422364	423859
Koordinate GK X (D-48)	m	5058050	422307	422463	422455	422500	422523	422643	422364	423859
<b>Diagnostične vrste sintaksonov (Diagnostic species of syntaxa)</b>										Pr. Fr
SS <i>Sesleria juncifolia</i> subsp. <i>juncifolia</i>	E1	2	1	2	2	2	2	+	+	. 9 90
PC <i>Primula auricula</i>	E1	1	+	1	1	1	1	1	+	. 9 90
QP <i>Arabis turrita</i>	E1	+	.	.	.	.	.	r	.	1 3 30
CY <i>Polypodium interjectum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	1 1 10
EC <i>Galanthus nivalis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	2 1 10
TA <i>Geranium robertianum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	+ 1 10
PcPc <b><i>Physoplexido comosae-Saxifragion petraeae</i></b>										
<i>Campanula pyramidalis</i>	E1	r	+	+	.	1	1	.	.	+ 6 60
<i>Athamanta turbith</i>	E1	+	+	.	+	1	+	.	.	. 5 50
<i>Saxifraga crustata</i>	E1	.	+	+	.	.	+	.	.	. 3 30
<i>Daphne alpina</i> subsp. <i>scopoliana</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	. 2 20
<i>Micromeria thymifolia</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	+	. 2 20
<i>Saxifraga petraea</i>	E1	.	.	.	.	.	.	r	.	. 1 10
Cy <b><i>Cystopteridion</i> s. lat.</b>										
<i>Cystopteris fragilis</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	. 1 10
<i>Veronica urticifolia</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	. 1 10
AT <b><i>Asplenietea trichomanis</i></b>										
<i>Asplenium trichomanes</i>	E1	1	1	+	.	.	+	1	.	. 2 6 60
<i>Asplenium ruta-muraria</i>	E1	+	+	.	+	.	r	.	+	. 5 50
<i>Hieracium bifidum</i>	E1	r	+	.	.	.	.	+	.	. 4 40
<i>Moehringia muscosa</i>	E1	+	.	+	.	.	.	.	.	. 2 20
<i>Cardaminopsis arenosa</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	1 2 20
<i>Polypodium vulgare</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	. 1 10
<i>Sedum maximum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	1 1 10
SS <b><i>Satureion subspicatae</i></b>										
<i>Scorzonera austriaca</i>	E1	.	.	.	.	.	r	.	.	. 1 10
<i>Satureja montana</i> subsp. <i>variegata</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	. 1 10

Zaporedna številka popisa (Number of relevé)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Pr.	Fr	
FB	<b>Festuco-Brometea</b>													
	<i>Allium senescens</i>	E1	.	+	+	r	r	.	.	.	.	4	40	
	<i>Carex humilis</i>	E1	.	.	r	.	.	.	.	3	.	2	20	
	<i>Leucanthemum liburnicum</i> ?	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	1	10	
	<i>Lactuca perennis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1	10	
TG	<b>Trifolio-Geranietea</b>													
	<i>Lilium carniolicum</i>	E1	.	.	.	.	r	.	.	.	.	1	10	
	<i>Peucedanum cervaria</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1	10	
CO	<b>Carpinion orientalis</b>													
	<i>Acer monspessulanum</i>	E2b	.	.	.	.	r	.	.	.	.	1	10	
	<i>Frangula rupestris</i>	E2a	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1	10	
	<i>Mercurialis ovata</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	10	
QP	<b>Quercetalia pubescenti-petraeae</b>													
	<i>Ostrya carpinifolia</i>	E2a	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1	10	
	<i>Hierochloë australis</i>	E1	.	.	r	.	.	.	.	.	.	1	10	
	<i>Sesleria autumnalis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	10	
AF	<b>Aremonio-Fagion</b>													
	<i>Cyclamen purpurascens</i>	E1	+	.	+	.	+	.	.	+	1	1	6	60
QF	<b>Quercio-Fagetea</b>													
	<i>Hedera helix</i>	E1	1	.	.	.	.	r	.	+	.	3	30	
	<i>Veratrum nigrum</i>	E1	.	r	r	.	r	.	.	.	.	3	30	
	<i>Carex digitata</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	10	
	<i>Scilla bifolia</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	10	
EP	<b>Erico-Pinetea</b>													
	<i>Carex ornithopoda</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	1	10	
ML	<b>Mahovi (Mosses)</b>													
	<i>Neckera crispa</i>	E0	3	3	3	1	.	+	2	.	1	4	8	80
	<i>Ctenidium molluscum</i>	E0	1	1	.	.	1	.	1	.	1	.	5	50
	<i>Tortella tortuosa</i>	E0	.	.	.	+	1	1	+	1	.	.	5	50
	<i>Homalothecium lutescens</i>	E0	.	.	2	.	1	+	.	1	.	.	4	40
	<i>Schistidium apocarpum</i>	E0	.	.	.	.	.	.	1	+	.	.	2	20
	<i>Neckera complanata</i>	E0	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1	10
	<i>Homalothecium sericeum</i>	E0	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	10

**Legenda - Legend**

A Apnenec - Limestone

Li Kamnišče - Lithosol

Pr. Prezenca - Število popisov, v katerih se pojavlja vrsta (Number of relevés in which the species is presented)

Fr. Frequentia v % - Frequency in %

? Določitev ni zanesljiva - Determination is unsure



**Preglednica 4 (Table 4): *Ornithogalo pyrenaici-Carpinetum betuli*, *Galantho nivalis-Coryletum avellanae***

Zaporedna številka popisa (Number of relevé)	1	2	3	4	5	6	7	8
Številka popisa v podatkovni bazi (Database number of relevé)	269873	269912	269928	269941	269925	269931	269945	269951
Nadmorska višina v m (Altitude in m)	325	330	330	350	330	330	360	330
Lega (Aspect)	E	NEE	NNE	NE	N	N	N	S
Nagib v stopinjah (Slope in degrees)	30	25	5	10	2	5	15	5
Matična podlaga (Parent material)	A	A	A	A	AF	AF	A	AF
Tla (Soil)	Eu	Rj	Rj	Eu	Eu	Eu	Eu	Eu
Kamnitost v % (Stoniness in %)	5	10	0	5	0	0	5	0
Zastiranje v % (Cover in %)								
Zgornja drevesna plast (Upper tree layer)	E3b	70	80	80	70	80	80	20
Spodnja drevesna plast (Lower tree layer)	E3a	10	20	10	.	10	10	.
Grmovna plast (Shrub layer)	E2	20	30	20	20	10	10	70
Zeliščna plast (Herb layer)	E1	75	80	80	70	70	80	70
Mahovna plast (Moss layer)	E0	5	10	10	5	5	5	.
Maksimalni premer dreves (Maximum tree diameter)	cm	40	35	35	40	40	50	30
Maksimalna višina dreves (Maximum tree height)	m	25	22	22	25	22	25	18
Število vrst (Number of species)		58	74	43	41	38	37	38
Velikost popisne ploskve (Relevé area)	m <sup>2</sup>	200	400	400	400	400	400	200
Datum popisa (Date of taking relevé)		4/5/2017	4/10/2017	3/28/2017	3/28/2017	3/28/2017	3/28/2017	3/21/2017
Nahajališče (Locality)		Reka-Škocjan	Reka-Naklo	Reka-Sušica	Reka-Sušica	Reka-Sušica	Reka-Škoflje	Reka-Sušica
Srednjeevropski kvadrant (Quadrant)		0350/1	0350/1	0350/1	0350/1	0350/1	0350/1	0350/1
Koordinate GK Y (D-48)	m	5058245	422263	422277	423508	423257	423387	423767
Koordinate GK X (D-48)	m	5058245	5058167	5057572	5057262	5057620	5057519	5057270
<b>Diagnostične vrste asociacije <i>Ornithogalo-Carpinetum</i> (Diagnostic species of the association)</b>								
FS <i>Carpinus betulus</i>	E3b	1	3	3	4	3	3	.
FS <i>Carpinus betulus</i>	E3a	.	.	.	+	1	+	+
FS <i>Carpinus betulus</i>	E2b	1	+	.	.	.	.	.
FS <i>Carpinus betulus</i>	E2a	1	1	.	.	.	.	.
QP <i>Sesleria autumnalis</i>	E1	+	1	+	.	+	.	.
EC <i>Ornithogalum pyrenaicum</i>	E1	+	1	.	.	+	.	.
QF <i>Crataegus laevigata</i>	E2	.	.	.	+	.	.	.
<b>Razlikovalne vrste nižjih enot (Differential species of lower units)</b>								
AG <i>Alnus glutinosa</i>	E3b	3	2	+	+	2	2	+
AF <i>Lamium orvala</i>	E1	3	2	1	+	1	1	1
FS <i>Fagus sylvatica</i>	E3b	.	.	.	+	2	1	+
FS <i>Fagus sylvatica</i>	E2a	.	.	.	.	+	.	.
FS <i>Fagus sylvatica</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.
<b>Diagnostična vrsta asociacije <i>Galantho-Coryletum</i> (Diagnostic species of the association <i>Galantho-Coryletum</i>)</b>								
QF <i>Corylus avellana</i>	E2b	+	+	1	+	.	1	3
<b>Geografska razlikovalnica (Geographical differential species)</b>								
QP <i>Helleborus multifidus</i> subsp. <i>istriacus</i>	E1	1	1	1	1	1	1	+
AI <i>Almion incanae</i> , <i>Alno-Quercion</i> , <i>Salicion albae</i>								
<i>Allium vineale</i>	E1	.	.	+	.	+	.	.
<i>Viburnum opulus</i>	E2a	.	+	.	.	.	.	.
<i>Quercus robur</i>	E3b	.	.	.	.	+	.	.
<i>Populus nigra</i>	E3b	.	.	.	.	.	r	.
<i>Chrysosplenium alternifolium</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+

Zaporedna številka popisa (Number of relevé)	1	2	3	4	5	6	7	8	Pr.
<b>EC Erythronio-Carpinion</b>									
<i>Galanthus nivalis</i>	E1	2	.	2	2	3	3	3	7
<i>Primula vulgaris</i>	E1	+	.	+	+	.	.	1	5
<i>Isopyrum thalictroides</i>	E1	+	.	.	1	+	.	1	4
<i>Erythronium dens-canis</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	1
<b>AF Aremonio-Fagion</b>									
<i>Geranium nodosum</i>	E1	+	+	.	1	+	+	.	5
<i>Cardamine enneaphyllos</i>	E1	.	+	.	+	.	+	+	4
<i>Knautia drymeia</i>	E1	+	+	+	.	.	.	.	3
<i>Hacquetia epipactis</i>	E1	+	+	.	1	.	.	.	3
<i>Cyclamen purpurascens</i>	E1	+	1	.	.	.	+	.	3
<b>TA Tilio-Acerion</b>									
<i>Tilia cordata</i>	E3b	3	2	3	.	.	1	.	4
<i>Tilia cordata</i>	E3a	+	+	+	.	.	.	.	3
<i>Tilia cordata</i>	E2b	1	1	.	+	.	+	.	4
<i>Tilia cordata</i>	E2a	.	1	.	.	.	+	.	2
<i>Aruncus dioicus</i>	E1	1	+	.	.	.	.	.	2
<i>Acer pseudoplatanus</i>	E2	.	+	.	.	.	.	1	2
<i>Acer pseudoplatanus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	1	1
<i>Polystichum setiferum</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	1
<i>Tilia platyphyllos</i>	E2	+	.	.	.	.	.	.	1
<i>Thalictrum aquilegifolium</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	1
<i>Acer platanoides</i>	E3	.	.	+	.	.	.	.	1
<i>Dryopteris affinis</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	1
<i>Stellaria montana</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	1
<i>Ulmus glabra</i>	E2	.	.	.	.	.	.	+	1
<i>Corydalis solida</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	1
<i>Arum maculatum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	1
<b>FS Fagetalia sylvaticae</b>									
<i>Symphytum tuberosum</i>	E1	2	1	1	1	+	1	1	7
<i>Asarum europaeum</i> subsp. <i>caucasicum</i>	E1	1	1	1	+	1	1	+	7
<i>Allium ursinum</i>	E1	1	1	2	.	1	1	.	5
<i>Cardamine bulbifera</i>	E1	+	1	.	+	1	.	2	5
<i>Brachypodium sylvaticum</i>	E1	.	+	1	.	+	1	+	5
<i>Ranunculus lanuginosus</i>	E1	1	1	.	+	.	.	+	4
<i>Euphorbia dulcis</i>	E1	1	.	+	+	.	.	+	4
<i>Pulmonaria officinalis</i>	E1	+	1	.	.	.	.	+	4
<i>Viola reichenbachiana</i>	E1	1	1	.	+	.	.	.	3
<i>Sambucus nigra</i>	E2b	+	+	.	.	.	.	1	3
<i>Sambucus nigra</i>	E2a	.	.	.	.	.	.	2	1
<i>Daphne mezereum</i>	E2a	.	.	+	+	+	.	.	3
<i>Corydalis cava</i>	E1	.	.	.	.	.	+	2	3
<i>Lilium martagon</i>	E1	+	+	.	.	.	.	.	2
<i>Polygonatum multiflorum</i>	E1	+	+	.	.	.	.	.	2
<i>Salvia glutinosa</i>	E1	.	+	+	.	.	.	.	2
<i>Galeobdolon montanum</i>	E1	.	+	.	.	.	.	1	2
<i>Dryopteris filix-mas</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	1
<i>Melica nutans</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	1
<i>Neottia nidus-avis</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	1
<i>Prunus avium</i>	E2a	.	.	.	.	+	.	.	1
<i>Fraxinus excelsior</i>	E2a	.	.	.	.	.	.	1	1
<i>Heracleum sphondylium</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	1
<i>Carex sylvatica</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	1
<b>QP Quercetalia pubescenti-petraeae</b>									
<i>Ostrya carpinifolia</i>	E3b	+	2	.	.	.	+	.	3
<i>Ostrya carpinifolia</i>	E3a	.	+	.	.	.	.	.	1
<i>Tanacetum corymbosum</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	1
<i>Fraxinus ornus</i>	E3	.	+	.	.	.	.	.	1
<i>Fraxinus ornus</i>	E2a	.	1	.	.	.	.	.	1
<i>Cornus mas</i>	E2	.	1	.	.	.	.	.	1
<i>Mercurialis ovata</i>	E1	.	1	.	.	.	.	.	1
<i>Lathyrus venetus</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	1



Zaporedna številka popisa (Number of relevé)	1	2	3	4	5	6	7	8	Pr.	
<b>QF Quercu-Fagetea</b>										
<i>Ranunculus ficaria</i>	E1	1	1	1	+	+	+	2	3	8
<i>Aegopodium podagraria</i>	E1	1	1	+	+	1	1	+	1	8
<i>Hepatica nobilis</i>	E1	+	1	1	2	+	1	1	+	8
<i>Anemone ranunculoides</i>	E1	2	+	+	.	1	2	+	1	7
<i>Veratrum nigrum</i>	E1	2	2	1	+	+	1	.	.	6
<i>Lathraea squamaria</i>	E1	1	+	+	+	.	.	+	+	6
<i>Scilla bifolia</i>	E1	.	+	+	.	1	2	+	3	6
<i>Hedera helix</i>	E2	1	1	+	+	.	+	.	.	5
<i>Hedera helix</i>	E1	.	+	+	1	1	.	1	1	6
<i>Anemone nemorosa</i>	E1	2	2	2	1	2	.	.	.	5
<i>Acer campestre</i>	E3	+	1	+	+	.	r	.	.	5
<i>Acer campestre</i>	E2	1	2	.	.	+	+	1	.	5
<i>Acer campestre</i>	E1	.	.	+	+	.	.	.	.	2
<i>Gagea lutea</i>	E1	.	+	.	+	.	+	2	1	5
<i>Carex digitata</i>	E1	+	+	+	.	.	+	.	.	4
<i>Lonicera xylosteum</i>	E2	+	.	.	1	.	.	+	+	3
<i>Cerastium sylvaticum</i>	E1	.	.	+	.	.	+	.	+	3
<i>Ulmus minor</i>	E3b	2	.	.	.	.	.	.	.	1
<i>Ulmus minor</i>	E3a	+	.	.	.	.	.	.	.	1
<i>Ulmus minor</i>	E2b	1	+	.	.	.	.	.	.	2
<i>Ulmus minor</i>	E2a	1	1	.	.	.	.	.	.	2
<i>Malus sylvestris</i>	E2	.	+	.	.	.	.	r	.	2
<i>Dactylis polygama</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	1
<i>Melica uniflora</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	1
<i>Viola riviniana</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	1
<i>Festuca heterophylla</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	1
<i>Listera ovata</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	1
<i>Quercus petraea</i>	E3b	.	.	.	+	.	.	.	.	1
<b>VP Vaccinio-Piceetea, Erico-Pinetea</b>										
<i>Oxalis acetosella</i>	E1	+	1	.	+	.	1	1	.	5
<i>Solidago virgaurea</i>	E1	.	+	.	+	+	.	.	.	3
<i>Aposeris foetida</i>	E1	.	+	+	.	.	.	.	.	2
<i>Pinus sylvestris</i>	E3b	.	.	r	.	.	.	.	.	1
<b>RP Rhamno-Prunetea</b>										
<i>Crataegus monogyna</i>	E3a	.	+	.	.	.	.	.	.	1
<i>Crataegus monogyna</i>	E2	+	+	+	.	+	.	.	.	4
<i>Euonymus europaea</i>	E2	.	+	+	.	+	.	+	.	4
<i>Cornus sanguinea</i>	E2a	+	+	+	.	.	.	.	.	3
<i>Ligustrum vulgare</i>	E2a	.	+	.	.	.	.	.	.	1
<i>Berberis vulgaris</i>	E2a	.	+	.	.	.	.	.	.	1
<b>MuA Mulgedio-Aconitetea</b>										
<i>Veratrum album</i> subsp. <i>album</i>	E1	.	+	+	.	+	1	.	.	4
<i>Aconitum variegatum</i>	E1	+	+	.	+	.	.	.	.	3
<i>Senecio nemorensis</i>	E1	+	1	.	.	.	.	.	.	2
<i>Aconitum lycoctonum</i>	E1	.	.	.	.	1	1	.	.	2
<b>TG Trifolio-Geranietea</b>										
<i>Campanula rapunculoides</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	1
<i>Fragaria moschata</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	1
<b>EA Epilobietea angustifolii</b>										
<i>Fragaria vesca</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	1
<b>GU Galio-Urticetea</b>										
<i>Geum urbanum</i>	E1	+	+	.	.	.	.	+	+	4
<i>Glechoma hederacea</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	+	2
<i>Viola odorata</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	1
<b>MA Molinio-Arrhenatheretea</b>										
<i>Deschampsia cespitosa</i>	E1	+	+	1	.	.	.	.	.	3
<i>Taraxacum</i> sect. <i>Ruderalia</i>	E1	.	.	+	.	+	+	.	.	3
<i>Colchicum autumnale</i>	E1	.	.	+	.	+	.	.	+	3
<i>Anthriscus sylvestris</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	1
<i>Crocus albiflorus</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	1
<i>Ornithogalum umbellatum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	2	1
<i>Ajuga reptans</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	1

Zaporedna številka popisa (Number of relevé)		1	2	3	4	5	6	7	8	Pr.
AT <b>Asplenieta trichomanis</b>										
<i>Asplenium trichomanes</i>	E1	.	+	.	+	.	.	.	.	2
<i>Polypodium vulgare</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	1
ML <b>Mahovi (Mosses)</b>										
<i>Plagiomnium undulatum</i>	E0	1	.	1	.	.	+	.	.	3
<i>Isoetes macrospora</i>	E0	1	.	.	1	.	.	.	.	2
<i>Brachythecium rutabulum</i>	E0	1	.	.	.	.	+	.	.	2
<i>Anomodon viticulosus</i>	E0	+	1	.	.	.	.	.	.	2
<i>Ctenidium molluscum</i>	E0	.	+	.	1	.	.	.	.	2
<i>Anomodon attenuatus</i>	E0	+	.	.	.	.	.	.	.	1
<i>Thamnobryum alopecurum</i>	E0	.	+	.	.	.	.	.	.	1
<i>Eurhynchium striatum</i>	E0	.	+	.	.	.	.	.	.	1
<i>Plagiochila porelloides</i>	E0	.	.	+	.	.	.	.	.	1
<i>Neckera crispa</i>	E0	.	.	.	+	.	.	.	.	1

**Legenda - Legend**

A Apnenec - Limestone

Fl Fliš - Flysch

Rj Rjava pokarbovatna tla - Brown calcareous soil

Eu Evtrična rjava tla - Eutric brown soil

Pr. Prezenca - Število popisov, v katerih se pojavlja vrsta (Number of relevés in which the species is presented)



Preglednica 5 (Table 5): *Lamio orvalae-Alnetum glutinosae typicum* var. *Scilla bifolia*, *Salicetum eleagno-purpureae*

	1	2	3	4	5	6	7
Zaporedna številka popisa (Number of relevé)							
Številka popisa v podatkovni bazi (Database number of relevé)	269880	269874	269877	269875	269876	269920	269878
Nadmorska višina v m (Altitude in m)	325	320	325	320	315	330	325
Lega (Aspect)	0	N	NE	W	0	N	0
Nagib v stopinjah (Slope in degrees)	0	5	5	5	0	2	0
Matična podlaga (Parent material)	Pr	A	Pr	Pr	Pr	AF	Pr
Tla (Soil)	Al	Ko	Al	Al	Al	Eu	Al
Kamnitost v % (Stoniness in %)	5	40	5	5	5	5	10
Zastiranje v % (Cover in %)							
Zgornja drevesna plast (Upper tree layer)	E3b	70	80	70	85	80	70
Spodnja drevesna plast (Lower tree layer)	E3a	10	10	10	10	5	5
Grmovna plast (Shrub layer)	E2	80	10	30	20	10	20
Zeliščna plast (Herb layer)	E1	30	60	90	70	60	60
Mahovna plast (Moss layer)	E0		30	5	5	30	20
Maksimalni premer dreves (Maximum tree diameter)	cm	40	120	40	60	40	40
Maksimalna višina dreves (Maximum tree height)	m	15	25	25	26	28	25
Število vrst (Number of species)	31	53	69	46	67	51	49
Velikost popisne ploskve (Relevé area)	m <sup>2</sup>	200	200	200	200	400	400
Datum popisa (Date of taking relevé)	4/10/2017	4/5/2017	4/10/2017	4/5/2017	4/10/2017	3/28/2017	4/10/2017
Nahajališče (Locality)	Reka-Naklo	Reka-Škocjan	Reka-Naklo	Reka-Škocjan	Reka-Naklo	Reka-Sušica	Reka-Naklo
Srednjeevropski kvadrant (Quadrant)	0350/1	0350/1	0350/1	0350/1	0350/1	0350/1	0350/1
Koordinate GK Y (D-48)	m 422775	422122	422331	422163	422545	423270	422793
Koordinate GK X (D-48)	m 5057930	5058310	5058112	5058387	5058055	5057675	5057895
<b>Diagnostične vrste sintaksonov (Diagnostic species of syntaxa)</b>							
SP <i>Salix eleagnos</i>	E3	r	.	.	.	.	.
SP <i>Salix eleagnos</i>	E2b	3	.	.	.	.	.
SP <i>Salix purpurea</i>	E2b	3	.	.	.	.	.
AI <i>Humulus lupulus</i>	E2b	1	.	.	.	.	.
AV <i>Artemisia vulgaris</i>	E1	+	.	.	.	.	.
AG <i>Alnus glutinosa</i>	E3b	.	4	4	3	4	4
AG <i>Alnus glutinosa</i>	E3a	.	.	.	.	.	+
AG <i>Alnus glutinosa</i>	E2	1	.	.	.	.	.
AF <i>Lamium orvala</i>	E1	+	3	3	2	2	2
EC <i>Galanthus nivalis</i>	E1	.	2	2	2	2	3
EC <i>Ornithogalum pyrenaicum</i>	E1	.	.	1	.	+	.
QF <i>Veratrum nigrum</i>	E1	.	.	1	+	2	1
<b>Razlikovalnice variante (Differential species of variant)</b>							
FS <i>Allium ursinum</i>	E1	+	1	2	1	2	2
QF <i>Scilla bifolia</i>	E1	.	1	.	1	1	2
TA <i>Isopyrum thalictroides</i>	E1	.	.	+	.	.	+
TA <i>Aruncus dioicus</i>	E1	.	2	1	+	1	+
SA <b><i>Salicion albae</i></b>							
<i>Populus nigra</i>	E3b	.	.	r	.	.	.
<i>Salix alba</i>	E3b	.	.	.	.	.	+
AI <b><i>Alnion incanae, Alno-Quercion</i></b>							
<i>Rubus caesius</i>	E1	+	+	+	+	+	.
<i>Petasites hybridus</i>	E1	3	+	.	+	+	1
<i>Allium vineale</i>	E1	.	.	.	.	.	+
<i>Viburnum opulus</i>	E2b	+	+	+	.	+	+
<i>Viburnum opulus</i>	E2a	.	+	+	+	+	1
<i>Equisetum arvense</i>	E1	+	+	.	.	+	.
<i>Aesculus hippocastanum</i>	E3b	.	.	.	.	.	.
<i>Aesculus hippocastanum</i>	E2b	.	.	.	.	.	.
<i>Saponaria officinalis</i>	E1	+	.	.	.	.	.

IGOR DAKSKOBLER: GOZDNA VEGETACIJA V SOTESKI REKE MED ŠKOFLJAMI IN ŠKOCJANOM

8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
269882	269881	269921	269954	269960	269956	269965	269964	269966	269953	269879	269938
325	325	330	320	325	330	320	300	330	319	325	330
0	0	N	0	0	0	0	0	0	0	0	N
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Pr	Pr	AF	Pr	Pr	Pr	Pr	Pr	AF	Pr	Pr	A
Al	Al	Eu	Al	Al	Al	Al	Al	Eu	Al	Al	Eu
5	5	0	0	5	5	0	0	0	5	5	0
80	80	80	70	80	80	80	70	80	70	70	80
.	5	.	10	5	5	5	5	10	10	.	.
5	10	20	10	10	10	10	10	10	10	20	10
50	50	60	80	70	70	70	89	70	80	40	70
30	0	0	.	1	.	.	.	.	.	10	5
30	30	35	30	60	35	50	45	40	35	35	30
20	20	22	18	30	20	25	22	24	18	18	18
49	40	51	27	32	21	29	40	36	42	38	36
200	300	400	200	200	200	400	200	400	200	200	400
Reka-Naklo	Reka-Naklo	Reka-Sušica	Reka-Malni	Reka - Školj	Reka-Malni	Reka-Famlje	Reka-Famlje	Reka-Famlje	Reka-Malni	Reka-Naklo	Reka-Sušica
4/10/2017	4/10/2017	3/28/2017	3/21/2017	3/21/2017	3/21/2017	3/23/2017	3/23/2017	3/23/2017	3/21/2017	4/10/2017	3/28/2017
0350/1	0350/1	0350/1	0350/1	0350/1	0350/1	0350/1	0350/1	0350/1	0350/1	0350/1	0350/1
422627	422654	423457	422305	422856	422528	423890	424065	423881	422311	422753	423444
5058054	5058065	5057583	5058255	5057836	5058127	5057560	5057627	5057564	5058322	5057965	5057403

Pr. 2-19 Fr. 2-19

.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	2	11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0
.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1	6
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0
4	4	4	4	4	4	4	4	1	3	4	4	18	100
.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	3	17
+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	2	11
3	2	2	+	+	.	1	1	1	.	2	2	16	89
1	2	3	3	2	2	2	2	2	2	+	3	18	100
.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	4	22
1	2	+	1	+	+	.	+	1	.	.	1	14	78
1	.	+	+	+	.	1	2	2	1	+	.	15	83
+	+	2	2	2	2	2	3	2	2	.	+	15	83
.	.	+	.	.	+	.	.	.	+	.	+	6	33
1	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	9	50
.	.	.	.	+	.	+	+	.	.	.	.	4	22
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	11
.	.	.	.	.	.	1	+	.	.	+	.	8	44
1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	2	.	8	44
.	.	.	.	+	.	.	+	+	.	.	.	4	22
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	5	28
+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	8	44
+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	4	22
.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1	6
.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	2	11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0



Zaporedna številka popisa (Number of relevé)		1	2	3	4	5	6	7
<i>Frangula alnus</i>	E2	.	.	.	.	.	.	.
<i>Chrysosplenium alternifolium</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.
<b>EC Erythronio-Carpinion</b>								
<i>Primula vulgaris</i>	E1	.	+	.	+	+	+	.
<i>Crocus vernus</i> subsp. <i>vernus</i>	E1	.	.	.	+	+	.	.
<i>Erythronium dens-canis</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.
<b>AF Aremonio-Fagion</b>								
<i>Geranium nodosum</i>	E1	.	+	+	.	.	.	+
<i>Cardamine enneaphyllos</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.
<i>Hacquetia epipactis</i>	E1	.	.	.	.	r	.	.
<i>Knautia drymeia</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.
<b>TA Tilio-Acerion</b>								
<i>Tilia cordata</i>	E3b	.	.	1	+	1	1	1
<i>Tilia cordata</i>	E3a	.	+	1	1	.	.	+
<i>Tilia cordata</i>	E2	.	.	.	+	+	.	.
<i>Tilia cordata</i>	E1	.	.	.	.	+	.	+
<i>Acer pseudoplatanus</i>	E3b	.	1	.	.	+	.	+
<i>Acer pseudoplatanus</i>	E3a	.	+	.	+	+	.	.
<i>Acer pseudoplatanus</i>	E2b	.	+	.	+	.	.	.
<i>Acer pseudoplatanus</i>	E2a	.	+	.	+	+	.	.
<i>Acer pseudoplatanus</i>	E1	+	+	.	.	+	.	.
<i>Arum maculatum</i>	E1	.	+	+	.	.	.	.
<i>Acer platanoides</i>	E3	.	.	.	r	.	.	.
<i>Acer platanoides</i>	E2	.	.	.	+	.	.	.
<i>Acer platanoides</i>	E1	.	.	.	+	+	.	.
<i>Tilia platyphyllos</i>	E3b	.	+	.	.	.	+	.
<i>Tilia platyphyllos</i>	E2	.	+	.	.	.	.	.
<i>Corydalis solida</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.
<i>Stellaria montana</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.
<i>Polystichum aculeatum</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.
<i>Euonymus latifolia</i>	E2	.	.	.	+	.	.	.
<i>Ulmus glabra</i>	E2	.	.	.	.	.	+	.
<i>Dryopteris affinis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.
<i>Juglans regia</i>	E3b	.	.	.	.	.	.	.
<i>Lunaria rediviva</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.
<i>Adoxa moschatellina</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.
<b>FS Fagetalia sylvaticae</b>								
<i>Symphytum tuberosum</i>	E1	.	.	.	1	1	+	+
<i>Brachypodium sylvaticum</i>	E1	1	1	+	.	.	1	1
<i>Ranunculus lanuginosus</i>	E1	.	1	+	+	1	+	+
<i>Carpinus betulus</i>	E3b	.	.	.	1	2	1	1
<i>Carpinus betulus</i>	E3a	.	+	.	1	+	.	.
<i>Carpinus betulus</i>	E2	.	.	+	+	.	.	+
<i>Cardamine bulbifera</i>	E1	.	1	1	1	1	+	+
<i>Polygonatum multiflorum</i>	E1	.	1	1	+	2	+	.
<i>Asarum europaeum</i> subsp. <i>caucasicum</i>	E1	.	+	2	.	+	1	+
<i>Corydalis cava</i>	E1	.	+	1	.	.	.	.
<i>Sambucus nigra</i>	E2a	.	+	1	.	+	+	.
<i>Salvia glutinosa</i>	E1	.	+	+	+	+	.	.
<i>Heracleum sphondylium</i>	E1	.	+	+	+	.	+	.
<i>Viola reichenbachiana</i>	E1	.	.	+	+	.	.	+
<i>Fagus sylvatica</i>	E3b	.	.	.	r	.	r	.
<i>Fagus sylvatica</i>	E2a	.	.	.	+	+	+	.
<i>Fagus sylvatica</i>	E2b	.	.	.	+	.	.	.
<i>Fagus sylvatica</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.
<i>Fraxinus excelsior</i>	E3b	.	.	.	.	+	.	.
<i>Fraxinus excelsior</i>	E3a	.	.	.	.	+	.	.
<i>Fraxinus excelsior</i>	E2b	.	+	.	+	.	.	.
<i>Fraxinus excelsior</i>	E2a	.	.	.	.	+	.	.
<i>Euphorbia dulcis</i>	E1	.	.	+	.	+	.	+
<i>Lilium martagon</i>	E1	.	.	.	.	+	+	.
<i>Mycelis muralis</i>	E1	.	.	+	.	+	.	.

IGOR DAKSKOBLER: GOZDNA VEGETACIJA V SOTESKI REKE MED ŠKOFLJAMI IN ŠKOCJANOM

8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	Pr. 2-19	Fr. 2-19
.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6
.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1	6
+	.	l	+	.	+	.	+	+	.	.	.	10	56
.	.	.	.	.	+	+	.	.	+	.	.	5	28
.	.	+	.	r	.	.	.	.	.	.	.	3	17
+	+	.	.	r	.	.	.	.	.	.	+	7	39
+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	2	11
.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	3	17
.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	2	11
.	.	l	.	+	l	.	l	3	+	+	.	12	67
l	l	.	.	+	+	+	.	.	.	.	.	9	50
+	+	.	+	.	+	.	+	.	.	+	.	8	44
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	3	17
.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	4	22
.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	4	22
.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	3	17
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	4	22
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	3	17
.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	2	11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6
r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	17
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	2	11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	2	11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	2	11
.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	2	11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6
.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6
.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1	6
.	.	.	.	.	.	.	.	.	l	.	.	1	6
.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1	6
.	l	l	+	.	.	l	l	l	l	.	+	12	67
l	l	.	.	+	.	l	+	+	+	.	.	11	61
+	.	.	+	.	.	.	.	+	+	+	.	11	61
l	l	.	l	l	.	.	.	l	+	+	.	11	61
+	.	.	.	+	.	.	.	+	.	+	.	7	39
.	.	+	l	.	.	.	.	.	.	.	.	5	28
.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	10	56
+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	9	50
+	.	l	.	.	.	.	.	.	+	.	l	9	50
.	.	+	+	.	.	+	.	+	+	.	.	7	39
.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	6	33
.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	28
.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	28
+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	28
.	r	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	5	28
.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	4	22
.	.	+	.	r	.	.	.	+	.	.	.	4	22
.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	11
.	.	.	.	.	l	+	.	.	.	.	.	3	17
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	4	22
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	2	11
+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	22
.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	4	22
.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	4	22



Zaporedna številka popisa (Number of relevé)		1	2	3	4	5	6	7
<i>Sambucus nigra</i>	E2b	.	+	1	.	.	.	.
<i>Galeobdolon montanum</i>	E1	.	.	+	.	.	.	+
<i>Prunus avium</i>	E3b	.	.	.	.	.	.	.
<i>Prunus avium</i>	E2a	.	.	.	+	.	.	.
<i>Galium laevigatum</i>	E1	.	.	.	.	+	.	+
<i>Pulmonaria officinalis</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.
<i>Scrophularia nodosa</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+
<i>Daphne mezereum</i>	E2a	.	.	.	.	.	.	.
<i>Melica nutans</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.
<i>Dryopteris filix-mas</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.
<i>Lathyrus vernus</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.
<i>Campanula trachelium</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.
<i>Mercurialis perennis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.
<b>QP <i>Quercetalia pubescenti-petraeae</i></b>								
<i>Helleborus multifidus</i> subsp. <i>istriacus</i>	E1	.	.	1	+	.	+	.
<i>Sesleria autumnalis</i>	E1	.	.	.	.	+	+	+
<i>Fraxinus ornus</i>	E3	.	.	.	.	.	.	.
<i>Fraxinus ornus</i>	E2a	.	.	+	.	.	.	+
<i>Cornus mas</i>	E3	.	.	+	.	.	+	.
<i>Cornus mas</i>	E2	.	.	+	.	.	.	.
<i>Ostrya carpinifolia</i>	E3b	.	.	.	.	.	.	.
<i>Ostrya carpinifolia</i>	E3a	.	.	.	.	.	.	.
<i>Acer monspessulanum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.
<i>Quercus cerris</i>	E3b	.	.	.	.	.	.	.
<b>QF <i>Quercus-Fagetea</i></b>								
<i>Ranunculus ficaria</i>	E1	+	1	2	1	1	1	1
<i>Aegopodium podagraria</i>	E1	+	1	2	2	2	2	1
<i>Anemone ranunculoides</i>	E1	.	1	1	2	1	+	+
<i>Anemone nemorosa</i>	E1	.	1	1	1	1	2	1
<i>Hedera helix</i>	E2	.	.	1	+	+	1	.
<i>Hedera helix</i>	E1	.	1	1	1	1	.	+
<i>Gagea lutea</i>	E1	.	1	1	+	+	+	.
<i>Carex digitata</i>	E1	.	.	.	.	+	1	+
<i>Hepatica nobilis</i>	E1	.	.	+	.	.	.	1
<i>Cerastium sylvaticum</i>	E1	+	.	+	+	+	.	.
<i>Corylus avellana</i>	E3a	.	.	.	+	.	.	.
<i>Corylus avellana</i>	E2b	.	.	1	+	+	.	.
<i>Corylus avellana</i>	E2a	+	.	.	+	.	+	+
<i>Acer campestre</i>	E3b	.	.	.	+	.	.	.
<i>Acer campestre</i>	E3a	.	+	.	+	+	.	.
<i>Acer campestre</i>	E2b	.	+	.	.	.	.	.
<i>Acer campestre</i>	E2a	.	.	+	+	+	.	.
<i>Acer campestre</i>	E1	.	.	+	.	+	.	.
<i>Malus sylvestris</i>	E2	.	.	.	.	.	.	r
<i>Clematis vitalba</i>	E2a	+	.	.	.	+	.	.
<i>Ulmus minor</i>	E3a	.	.	+	.	.	.	.
<i>Ulmus minor</i>	E2b	.	.	.	+	.	.	.
<i>Ulmus minor</i>	E2a	.	.	1	.	.	.	.
<i>Lathraea squamaria</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.
<i>Crataegus laevigata</i>	E2	.	.	.	.	.	+	.
<i>Lonicera xylosteum</i>	E2	.	.	.	.	.	.	.
<i>Dactylis polygama</i>	E1	.	.	.	.	+	.	+
<i>Lathyrus sp.</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.
<i>Viola riviniana</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.
<i>Aquilegia vulgaris</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+
<i>Pyrus pyraeaster</i>	E3b	.	.	.	.	.	.	.
<i>Taxus baccata</i>	E2a	.	.	.	.	.	.	.
<i>Orobancha hederaceae</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.
<i>Quercus petraea</i>	E3b	.	.	.	.	.	.	.
<b>VP <i>Vaccinio-Piceetea</i></b>								
<i>Oxalis acetosella</i>	E1	.	1	1	.	1	.	.
<i>Aposeris foetida</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.
<i>Solidago virgaurea</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.

IGOR DAKSKOBLER: GOZDNA VEGETACIJA V SOTESKI REKE MED ŠKOFLJAMI IN ŠKOCJANOM

8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	Pr. 2-19	Fr. 2-19
.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	3	17
.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	17
.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6
.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	3	17
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	2	11
+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	11
.	.	1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	2	11
.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	2	11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6
+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6
.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6
.	+	+	+	+	.	.	+	.	.	.	+	9	50
.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	22
+	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	3	17
.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	4	22
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6
+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	11
+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6
.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6
.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1	6
1	+	1	1	1	+	1	+	1	1	1	1	18	100
1	.	1	1	1	1	.	1	1	1	2	1	16	89
+	.	+	+	1	+	2	2	2	1	.	+	16	89
1	2	3	1	+	1	+	1	1	+	+	.	17	94
+	.	1	1	.	.	+	+	+	1	.	1	12	67
.	+	1	1	1	.	.	1	1	1	+	+	14	78
.	.	+	1	+	+	1	+	1	1	.	+	14	78
.	.	+	+	+	+	.	+	+	.	+	.	10	56
.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5	28
+	.	.	.	.	.	+	.	.	+	+	.	7	39
.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	3	17
+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	6	33
.	.	1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	5	28
.	.	.	.	.	.	.	1	.	+	.	.	3	17
.	.	.	.	.	.	.	1	+	.	.	1	6	33
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6
.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1	5	28
.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	4	22
.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	+	4	22
+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	4	22
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6
.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	3	17
.	.	.	.	.	.	.	1	+	.	.	.	3	17
.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	11
.	+	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6
.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6
.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6
.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6
.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	1	6
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	22
.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6

Zaporedna številka popisa (Number of relevé)	1	2	3	4	5	6	7
<b>RP Rhamno-Prunetea</b>							
<i>Cornus sanguinea</i>	E3	.	.	.	.	1	+
<i>Cornus sanguinea</i>	E2b	.	.	+	+	+	+
<i>Euonymus europaea</i>	E2	+	.	+	1	+	1
<i>Crataegus monogyna</i>	E3a	.	+	1	.	+	+
<i>Crataegus monogyna</i>	E2b	.	+	1	+	+	.
<i>Crataegus monogyna</i>	E2a	.	.	.	1	.	.
<i>Robinia pseudoacacia</i>	E3	.	.	.	2	.	.
<i>Rubus fruticosus</i> agg.	E2a	.	.	1	.	.	.
<i>Ligustrum vulgare</i>	E2a	.	.	.	.	.	.
<b>MuA Mulgedio-Aconitetea</b>							
<i>Aconitum lycoctonum</i>	E1	.	+	.	1	+	1
<i>Veratrum album</i> subsp. <i>album</i>	E1	.	.	3	.	.	.
<i>Aconitum variegatum</i>	E1	.	.	+	.	+	+
<i>Senecio nemorensis</i>	E1	.	+	+	.	.	.
<i>Silene dioica</i>	E1	+	.	.	.	.	.
<b>TG Trifolio-Geranietea</b>							
<i>Campanula rapunculoides</i>	E1	.	.	.	.	.	1
<i>Lilium carniolicum</i>	E1	.	.	.	.	r	.
<i>Viola hirta</i>	E1	.	.	.	.	.	.
<b>FC Filipendulo-Convolveletea</b>							
<i>Echinops exaltatus</i>	E1	.	.	.	+	.	+
<i>Typhoides arundinacea</i>	E1	1	.	.	.	+	.
<i>Helianthus tuberosus</i>	E1	+	.	.	.	.	.
<i>Impatiens glandulifera</i>	E1	1	.	.	.	.	.
<i>Filipendula ulmaria</i>	E1	.	.	.	.	.	.
<i>Rorippa palustris</i>	E1	.	.	.	.	.	.
<b>EA Epilobietea angustifolii, Artemisietea vulgaris</b>							
<i>Arctium minus</i>	E1	.	.	.	+	.	.
<i>Tussilago farfara</i>	E1	+	.	.	.	.	.
<i>Tanacetum vulgare</i>	E1	+	.	.	.	.	.
<b>GU Galio-Urticetea, Stellarietea mediae</b>							
<i>Geum urbanum</i>	E1	.	.	+	+	+	+
<i>Urtica dioica</i>	E1	1	+	+	.	.	.
<i>Glechoma hederacea</i>	E1	.	.	1	.	.	.
<i>Lamium maculatum</i>	E1	.	.	.	.	+	.
<i>Erigeron annuus</i>	E1	.	.	.	.	.	.
<i>Viola odorata</i>	E1	.	.	.	.	.	.
<b>Mo Molinion, Calthion</b>							
<i>Angelica sylvestris</i>	E1	.	.	.	.	.	+
<i>Cirsium oleraceum</i>	E1	.	.	.	.	+	+
<i>Valeriana officinalis</i>	E1	.	+	.	.	.	.
<i>Peucedanum palustre</i>	E1	.	.	.	.	+	.
<i>Caltha palustris</i>	E1	.	.	.	.	.	+
<b>MA Molinio-Arrhenatheretea</b>							
<i>Deschampsia cespitosa</i>	E1	.	1	+	.	1	1
<i>Anthriscus sylvestris</i>	E1	+	1	.	.	+	+
<i>Colchicum autumnale</i>	E1	.	.	.	.	.	+
<i>Ranunculus repens</i>	E1	+	+	.	.	.	.
<i>Taraxacum</i> sect. <i>Ruderalia</i>	E1	.	.	.	.	.	+
<i>Ornithogalum umbellatum</i>	E1	.	.	.	.	.	.
<i>Galium mollugo</i>	E1	1	.	.	.	.	.
<b>AT Asplenietea trichomanis</b>							
<i>Asplenium trichomanes</i>	E1	.	+	.	.	.	+
<i>Polypodium vulgare</i>	E1	.	.	+	.	.	.
<i>Cystopteris fragilis</i>	E1	.	+	.	.	.	.
<i>Ceterach javorkeanum</i>	E1	.	.	+	.	.	.
<b>ML Mahovi (Mosses)</b>							
<i>Plagiomnium undulatum</i>	E0	.	1	1	.	+	1
<i>Isoetecium alopecuroides</i>	E0	.	2	+	.	+	+
<i>Anomodon attenuatus</i>	E0	.	1	+	.	.	.
<i>Brachythecium rutabulum</i>	E0	.	1	.	.	.	2
<i>Ctenidium molluscum</i>	E0	.	+	+	.	.	.



IGOR DAKSKOBLER: GOZDNA VEGETACIJA V SOTESKI REKE MED ŠKOFLJAMI IN ŠKOCJANOM

8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	Pr. 2-19	Fr. 2-19
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	11
+	+	1	.	.	+	+	+	+	.	+	.	12	67
+	+	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	8	44
.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	6	33
.	.	1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	6	33
.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	11
.	1	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	4	22
.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	11
.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1	6
.	.	+	+	+	+	+	.	1	+	+	.	13	72
+	.	1	.	+	.	.	+	.	+	.	.	6	33
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	5	28
+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	22
.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1	6
1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	4	22
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6
.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1	6
r	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	5	28
+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	6
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	6
+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	6
+	.	.	.	+	.	+	.	.	.	+	.	5	28
.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1	6
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0
.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	6	33
.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	3	17
.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	+	4	22
.	.	.	.	+	.	.	.	+	+	.	.	4	22
+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6
.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1	6
+	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	4	22
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	3	17
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	22
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0
1	.	+	+	+	.	+	.	.	+	+	+	12	67
.	.	.	.	+	.	+	.	+	.	.	.	6	33
.	.	.	+	.	+	.	+	.	.	.	.	4	22
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	2	11
.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	2	11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	2	11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0
1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	33
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	22
+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	4	22
.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	4	22
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	3	17

Zaporedna številka popisa (Number of relevé)		1	2	3	4	5	6	7
<i>Mnium</i> sp.	E0	.	.	+	.	.	.	1
<i>Mnium marginatum</i>	E0	.	.	.	.	3	.	.
<i>Anomodon viticulosus</i>	E0	.	.	+	.	.	.	.
<i>Fontinalis antipyretica</i>	E0	.	1	.	.	.	.	.
<i>Schistidium apocarpum</i>	E0	.	+	.	.	.	.	.
<i>Thamnobryum alopecurum</i>	E0	.	.	+	.	.	.	.
<i>Atrichum undulatum</i>	E0	.	.	+	.	.	.	.
<i>Fissidens dubius</i>	E0	.	.	+	.	.	.	.
<i>Conocephalum conicum</i>	E0	.	.	.	.	+	.	.
<i>Homalothecium lutescens</i>	E0	.	.	.	.	+	.	.
<i>Polytrichum formosum</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.

**Legenda - Legend**

Pr Prod - Gravel

A Apnenec - Limestone

Fl Fliš - Flysch

Al Obrečna tla - Alluvial soil

Ko Koluvijsko-deluvialna tla - Colluvial-deluvial soil

Eu Evtrična rjava tla - Eutric brown soil

Pr. Prezenca - Število popisov, v katerih se pojavlja vrsta (Number of relevés in which the species is presented)

Fr. Frequentia v % - Frequency in %

8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	Pr. 2-19	Fr. 2-19
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	17
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6
.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6



**Preglednica 6 (Table 6): *Lamio orvalae-Alnetum glutinosae scirpetosum sylvaticae***

Zaporedna številka popisa (Number of relevé)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Številka popisa v podatkovni bazi (Database number of relevé)	261333	261334	261337	263619	263620	261338	261348	261349	263615	263621	263617	263618	263616	261329	
Nadmorska višina v m (Altitude in m)	490	490	530	512	512	525	530	500	505	512	505	510	510	475	
Lega (Aspect)	N	N	0	0	0	0	0	0	0	N	0	0	NE	NE	
Nagib v stopinjah (Slope in degrees)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	1	
Matična podlaga (Parent material)	Fl	Fl	Fl	Fl	Fl	Fl	Fl	Fl	Fl	Fl	Fl	Fl	Fl	Fl	
Tla (Soil)	Alg	Alg	Alg	Alg	Alg	Alg	Alg	Alg	Alg	Alg	Alg	Alg	Alg	Alg	
Kamnitost v % (Stoniness in %)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Zastiranje v % (Cover in %)															
Zgornja drevesna plast (Upper tree layer)	E3b	80	80	80	80	80	90	70	80	80	80	70	80	80	
Spodnja drevesna plast (Lower tree layer)	E3a	5	5	5	5	5	5	10	5	5	5	20	5	5	
Grmovna plast (Shrub layer)	E2	10	20	15	15	10	10	20	30	10	20	20	10	20	
Zeliščna plast (Herb layer)	E1	90	90	90	80	90	90	90	90	85	90	90	90	85	
Mahovna plast (Moss layer)	E0	0	5	0	5	0	0	0	5	5	5	0	5	0	
Maksimalni premer dreves (Maximum tree diameter)	cm	30	30	35	35	30	30	40	40	40	40	30	35	40	
Maksimalna višina dreves (Maximum tree height)	m	20	20	18	18	17	18	20	22	20	22	20	22	20	
Število vrst (Number of species)		44	63	38	40	37	60	64	55	37	35	36	35	39	
Velikost popisne ploskve (Relevé area)	m <sup>2</sup>	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	
Datum popisa (Date of taking relevé)		5/9/2016	5/9/2016	5/9/2016	5/9/2016	5/9/2016	5/9/2016	5/9/2016	5/9/2016	5/9/2016	5/9/2016	5/9/2016	5/9/2016	5/9/2016	
Nahajališče (Locality)		Podgrad-Klivnik	Podgrad-Klivnik	Hrušica-Mlake	Hrušica-Mlake-Mirzlik	Hrušica-Mlake-Mirzlik	Hrušica-Mlake-Mirzlik	Hrušica-Mlake	Hrušica-Mlake	Hrušica-Mlake	Hrušica-Mlake	Hrušica-Mlake-Mirzlik	Hrušica-Mlake-Mirzlik	Hrušica-Mlake-Mirzlik	
Srednjeevropski kvadrant (Quadrant)		0451/3	0451/3	0450/4	0450/4	0450/4	0450/4	0450/4	0450/4	0450/4	0450/4	0450/4	0450/4	0451/3	
Koordinate GK Y (D-48)	m	5043124	435013	5042971	435031	5045395	432595	5045104	432334	5045123	432398	5045137	432514	5045309	
Koordinate GK X (D-48)	m	5043124	435013	5042971	435031	5045395	432595	5045104	432334	5045123	432398	5045137	432514	5045309	
<b>Diagnostične vrste asociacije (Diagnostic species of the association)</b>														Pr. Fr.	
AG <i>Alnus glutinosa</i>	E3b	5	5	5	4	5	5	4	5	5	3	5	5	5	14 100
AG <i>Alnus glutinosa</i>	E3a	.	.	.	.	+	.	+	+	+	.	+	.	.	6 43
AG <i>Alnus glutinosa</i>	E2b	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	3 21
AG <i>Alnus glutinosa</i>	E2a	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	3 21
AF <i>Lamium orvala</i>	E1	3	1	.	r	.	1	+	+	.	+	+	+	.	10 71
<b>Razlikovalnice subasociacije (Differential species of the subassociation)</b>															
FC <i>Filipendula ulmaria</i>	E1	3	2	4	3	4	3	3	4	4	4	4	5	4	13 93
Ca <i>Scirpus sylvaticus</i>	E1	+	3	4	3	3	2	4	+	+	1	+	+	.	13 93
FC <i>Lycopus europaeus</i> subsp. <i>mollis</i>	E1	.	2	1	1	1	1	1	1	1	.	+	1	+	12 86
MC <i>Cardamine amara</i>	E1	.	.	1	2	3	2	2	3	1	3	+	1	+	12 86
AI <i>Carex remota</i>	E1	.	.	1	2	2	1	1	2	3	1	+	1	.	11 79
AG <i>Salix cinerea</i>	E3a	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	2	.	.	2 14
AG <i>Salix cinerea</i>	E2b	.	.	+	+	.	+	.	+	.	.	.	+	.	5 36
AI <i>Alnion incanae, Alno-Quercion</i>															
<i>Equisetum arvense</i>	E1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	+	1	1	1	2 14 100
<i>Rubus caesius</i>	E1	1	+	+	.	.	+	.	+	.	.	+	+	.	1 8 57
<i>Viburnum opulus</i>	E2b	.	.	+	+	.	.	.	+	.	.	+	.	.	4 29
<i>Viburnum opulus</i>	E2a	.	1	1	+	.	+	+	+	.	.	.	+	.	7 50
<i>Dryopteris carthusiana</i>	E1	.	+	.	1	1	+	.	+	.	.	.	+	1	7 50

Zaporedna številka popisa (Number of relevé)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Pr.	Fr.	
<i>Festuca gigantea</i>	E1	+	.	.	+	.	+	.	.	+	.	+	+	.	6	43	
<i>Humulus lupulus</i>	E2b	1	.	.	+	.	.	+	.	.	+	.	.	.	4	29	
<i>Humulus lupulus</i>	E2a	.	+	.	+	+	.	1	+	.	.	.	.	.	5	36	
<i>Frangula alnus</i>	E2b	.	+	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	4	29
<i>Frangula alnus</i>	E2a	.	.	.	.	.	.	+	+	+	.	.	.	.	3	21	
<i>Solanum dulcamara</i>	E1	.	.	.	+	1	.	.	+	.	.	.	.	.	3	21	
<i>Poa remota</i> ?	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	1	7	
<i>Rumex sanguineus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	7	
<i>Veronica sublobata</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	7	
<i>Cardamine impatiens</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	7	
<i>Impatiens noli-tangere</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	7
SA <b>Salicion albae</b>																	
<i>Salix fragilis</i>	E3b	.	.	.	.	.	.	1	+	r	.	2	+	.	5	36	
<i>Salix purpurea</i>	E3a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	7	
<i>Salix purpurea</i>	E2b	.	.	+	.	+	.	1	.	.	.	.	.	.	3	21	
<i>Salix alba</i>	E3b	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	1	7	
EC <b>Erythronio-Carpinion</b>																	
<i>Crocus vernus</i> subsp. <i>vernus</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	7	
TA <b>Tilio-Acerion</b>																	
<i>Acer pseudoplatanus</i>	E3a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	7	
<i>Acer pseudoplatanus</i>	E2b	1	1	+	.	.	.	+	.	.	+	.	1	.	6	43	
<i>Acer pseudoplatanus</i>	E2a	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	+	+	1	5	36	
<i>Acer pseudoplatanus</i>	E1	+	.	+	.	.	.	+	.	+	+	.	.	.	5	36	
<i>Circaea intermedia</i>	E1	1	1	.	.	.	.	1	+	.	.	.	.	.	2	5	36
<i>Thalictrum aquilegifolium</i>	E1	.	+	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	4	29
<i>Aruncus dioicus</i>	E1	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	2	14	
<i>Geranium robertianum</i>	E1	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	2	14	
<i>Ulmus glabra</i>	E2a	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	2	14	
<i>Arum maculatum</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	7	
<i>Tilia cordata</i>	E2a	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	1	7	
FS <b>Fagetalia sylvaticae</b>																	
<i>Polygonatum multiflorum</i>	E1	+	+	.	.	.	.	+	.	+	.	+	.	1	7	50	
<i>Brachypodium sylvaticum</i>	E1	+	+	.	.	.	.	1	.	.	.	+	+	.	6	43	
<i>Galeobdolon montanum</i>	E1	1	2	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	6	43	
<i>Fraxinus excelsior</i>	E2a	.	+	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	5	36
<i>Sambucus nigra</i>	E3a	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	7	
<i>Sambucus nigra</i>	E2b	.	+	.	.	.	.	.	+	+	1	.	.	2	5	36	
<i>Sambucus nigra</i>	E2a	.	+	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	3	21	
<i>Prunus avium</i>	E3a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	1	7	
<i>Prunus avium</i>	E2	+	.	.	.	+	.	+	.	.	.	+	+	.	5	36	
<i>Prunus avium</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	14	
<i>Paris quadrifolia</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	+	4	29
<i>Symphytum tuberosum</i>	E1	+	+	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	+	4	29
<i>Dryopteris filix-mas</i>	E1	.	+	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	4	29	
<i>Euphorbia dulcis</i>	E1	+	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	3	21	
<i>Salvia glutinosa</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	3	21
<i>Scrophularia nodosa</i>	E1	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	3	21	
<i>Pulmonaria officinalis</i>	E1	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	2	14	
<i>Carpinus betulus</i>	E2b	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	7	
<i>Carpinus betulus</i>	E2a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	2	14	
<i>Circaea lutetiana</i>	E1	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	2	14	
<i>Fagus sylvatica</i>	E2	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	2	14
<i>Carex sylvatica</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	2	14	
<i>Heracleum sphondylium</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	7	
<i>Melica nutans</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	7	
<i>Asarum europaeum</i> subsp. <i>caucasicum</i>	E1	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	7	
<i>Fraxinus excelsior</i>	E2b	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	7	
<i>Actaea spicata</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	7
<i>Mycelis muralis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	7
<i>Sanicula europaea</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	7
QP <b>Quercetalia pubescenti-petraeae</b>																	
<i>Convallaria majalis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1	7	
<i>Cornus mas</i>	E2b	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	1	7

Zaporedna številka popisa (Number of relevé)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Pr.	Fr.
QF	<b>Quercu-Fagetea</b>																
	<i>Ranunculus ficaria</i>	E1	3	1	+	+	+	2	2	.	1	4	2	3	4	.	12 86
	<i>Corylus avellana</i>	E3a	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1 7
	<i>Corylus avellana</i>	E2b	+	+	.	+	+	+	1	1	1	+	.	.	.	.	10 71
	<i>Anemone nemorosa</i>	E1	1	1	.	.	+	+	.	.	.	.	+	.	+	.	7 50
	<i>Acer campestre</i>	E2b	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2 14
	<i>Acer campestre</i>	E2a	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	3 21
	<i>Acer campestre</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1 7
	<i>Listera ovata</i>	E1	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	3 21
	<i>Rosa arvensis</i>	E2a	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	2 14
	<i>Malus sylvestris</i>	E3	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	r	.	.	2 14
	<i>Malus sylvestris</i>	E2a	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	2 14
	<i>Cerastium sylvaticum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	2 14
	<i>Clematis vitalba</i>	E2a	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1 7
	<i>Moehringia trinervia</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1 7
VP	<b>Vaccinio-Piceetea</b>																
	<i>Picea abies</i>	E2a	.	r	.	r	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	3 21
	<i>Dryopteris dilatata</i>	E1	.	r	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	3 21
	<i>Oxalis acetosella</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	2 14
RP	<b>Rhamno-Prunetea</b>																
	<i>Euonymus europaea</i>	E2a	+	+	+	.	.	+	+	.	+	.	.	.	+	.	8 57
	<i>Crataegus monogyna</i>	E2b	.	.	.	+	.	+	.	.	+	.	+	.	.	.	4 29
	<i>Crataegus monogyna</i>	E2a	.	.	.	.	.	+	+	+	.	+	.	.	+	+	7 50
	<i>Ligustrum vulgare</i>	E2b	.	.	.	+	.	.	1	.	.	.	.	+	.	.	3 21
	<i>Ligustrum vulgare</i>	E2a	+	+	+	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	+	7 50
	<i>Rubus fruticosus</i> agg.	E2	.	+	+	+	.	+	+	+	.	.	.	.	.	.	6 43
	<i>Cornus sanguinea</i>	E2b	.	+	+	+	.	.	.	+	.	.	+	.	+	.	6 43
	<i>Prunus spinosa</i>	E2	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	4 29
	<i>Sorbus aucuparia</i>	E2b	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2 14
	<i>Sorbus aucuparia</i>	E2a	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	4 29
	<i>Sorbus aucuparia</i>	E1	.	.	.	.	+	.	+	+	.	.	.	.	.	.	3 21
	<i>Rosa canina</i>	E2	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	2 14
	<i>Berberis vulgaris</i>	E2a	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1 7
	<i>Rhamnus catharticus</i>	E2b	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	1 7
	<i>Rubus hirtus</i>	E2a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1 7
MuA	<b>Mulgedio-Aconitetea</b>																
	<i>Athyrium filix-femina</i>	E1	.	.	+	+	1	1	+	.	+	.	.	+	.	+	8 57
	<i>Veratrum album</i> subsp. <i>album</i>	E1	.	.	.	+	+	2	.	+	.	+	+	+	+	.	8 57
	<i>Senecio ovatus</i> (S. <i>fuchsii</i> )	E1	+	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	+	+	5 36
	<i>Senecio nemorensis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	2 14
FC	<b>Filipendulo-Convolutea</b>																
	<i>Lysimachia vulgaris</i>	E1	.	1	1	+	1	1	.	+	+	.	.	.	+	r	9 64
	<i>Calystegia sepium</i>	E1	.	.	+	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	+	4 29
	<i>Lythrum salicaria</i>	E1	.	.	.	+	.	+	1	.	+	.	.	.	.	.	4 29
	<i>Mentha aquatica</i>	E1	.	+	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	3 21
	<i>Mentha longifolia</i>	E1	.	.	1	.	.	+	1	.	.	.	.	.	.	.	3 21
	<i>Myosoton aquaticum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	2 14
EA	<b>Epilobietea angustifolii</b>																
	<i>Eupatorium cannabinum</i>	E1	+	1	1	.	1	+	1	+	.	.	.	+	+	1	10 71
	<i>Stachys sylvatica</i>	E1	1	+	.	.	.	2	1	.	+	+	.	1	.	1	8 57
	<i>Galeopsis speciosa</i>	E1	+	+	.	.	.	+	.	1	.	1	.	.	1	1	7 50
	<i>Arctium nemorosum</i>	E1	.	+	.	.	.	+	+	r	.	.	.	.	.	+	5 36
	<i>Fragaria vesca</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	+	.	3 21
PM	<b>Phragmiti-Magnocaricetea</b>																
	<i>Veronica beccabunga</i>	E1	.	+	.	.	.	.	+	+	+	.	.	+	.	.	5 36
	<i>Alisma plantago-aquatica</i>	E1	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	2 14
	<i>Carex vesicaria</i>	E1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	+	2 14
	<i>Carex acutiformis</i>	E1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1 7
	<i>Carex acuta</i>	E1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1 7
	<i>Glyceria notata</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1 7
	<i>Typha latifolia</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1 7
	<i>Galium palustre</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1 7
	<i>Carex riparia</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1 7



Zaporedna številka popisa (Number of relevé)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Pr.	Fr.	
GU	<b>Galio-Urticetea</b>																	
	<i>Geum urbanum</i>	E1	1	1	+	.	.	1	+	.	1	1	.	.	1	1	9	64
	<i>Aegopodium podagraria</i>	E1	2	+	.	.	.	+	+	.	.	.	+	+	1	+	8	57
	<i>Galium aparine</i>	E1	1	1	.	.	.	.	1	+	1	.	.	.	1	+	7	50
	<i>Urtica dioica</i>	E1	+	.	.	+	.	+	.	.	1	.	.	.	.	.	5	36
	<i>Alliaria petiolata</i>	E1	+	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	14
	<i>Solidago canadensis</i>	E1	.	+	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	2	14
	<i>Petasites hybridus</i>	E1	.	.	1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	2	14
Mo	<b>Molinion caeruleae, Calthion</b>																	
	<i>Angelica sylvestris</i>	E1	.	+	1	.	+	+	+	+	+	1	+	+	1	12	86	
	<i>Cirsium oleraceum</i>	E1	2	2	2	.	.	1	2	2	+	1	1	2	1	+	12	86
	<i>Juncus effusus</i>	E1	.	.	.	+	1	1	1	+	+	+	.	.	.	+	9	64
	<i>Anthriscus sylvestris</i>	E1	+	.	.	.	.	+	+	+	1	+	.	.	1	.	8	57
	<i>Thalictrum lucidum</i>	E1	.	.	1	+	+	.	+	.	+	.	+	.	.	.	7	50
	<i>Valeriana officinalis</i>	E1	.	.	.	.	+	.	+	.	+	.	.	.	.	.	4	29
	<i>Myosotis scorpioides</i>	E1	.	+	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	4	29
	<i>Cirsium palustre</i>	E1	.	.	.	+	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	3	21
	<i>Colchicum autumnale</i>	E1	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	14
	<i>Valeriana dioica</i>	E1	.	1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	14
	<i>Equisetum palustre</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	7
	<i>Peucedanum palustre</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	7
	<i>Ophioglossum vulgatum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	7
PP	<b>Potentillo-Polygonetalia, Agropyretalia</b>																	
	<i>Tussilago farfara</i>	E1	.	1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	2	14
	<i>Carex hirta</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	2	14
MA	<b>Molinio-Arrhenatheretea</b>																	
	<i>Ranunculus repens</i>	E1	+	2	1	1	2	1	1	1	1	1	+	1	1	2	14	100
	<i>Deschampsia cespitosa</i>	E1	1	1	+	2	1	2	1	1	.	.	2	2	1	+	12	86
	<i>Poa trivialis</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	1	+	1	.	.	1	.	5	36
	<i>Poa pratensis</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	7
	<i>Veronica chamaedrys</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	7
	<i>Taraxacum sect. Ruderalia</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	7
	<i>Lychnis flos-cuculi</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	1	7
SC	<b>Scheuchzerio-Caricetea fuscae</b>																	
	<i>Ranunculus flammula</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1	7
Po	<b>Potamogeta pectinati</b>																	
	<i>Potamogeton natans</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1	7
Litu	<b>Littorelletea uniflorae</b>																	
	<i>Callitriche palustris</i> agg.	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	2	14
ML	<b>Mahovi (Mosses)</b>																	
	<i>Plagiomnium undulatum</i>	E0	.	1	.	+	+	.	.	1	.	.	.	.	1	.	5	36
	<i>Climacium dendroides</i>	E0	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	3	21
	<i>Atrichum undulatum</i>	E0	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	14
	<i>Plagiomnium undulatum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	1	7

**Legenda - Legend**

Fl Fliš - Flysch

Alg Obrečna tla, evtrična, oglejena - Alluvial soil, eutric, gleyed

Pr. Prezenca - Število popisov, v katerih se pojavlja vrsta (Number of relevés in which the species is presented)

Fr. Frekvenca v % - Frequency in %

Popis 6 - nomenklaturni tip - Relevé 6 - nomenclatural type (holotypus)

? Določitev ni zanesljiva - Determination is unsure



Zaporedna številka popisa (Number of relevé)	1	2	3	4	5	6	7	Pr.	Fr.	8
<i>Solanum dulcamara</i>	E1	.	.	.	+	.	.	1	14	.
<i>Equisetum arvense</i>	E1	.	.	.	.	.	+	1	14	1
<i>Humulus lupulus</i>	E2a	.	.	.	.	.	.	0	0	1
<i>Veronica sublobata</i>	E1	.	.	.	.	.	.	0	0	+
<i>Allium vineale</i>	E1	.	.	.	.	.	.	0	0	+
EC <b>Erythronio-Carpinion</b>										
<i>Primula vulgaris</i>	E1	+	+	1	+	+	.	6	86	+
<i>Helleborus odorus</i>	E1	.	.	.	.	.	+	1	14	.
AF <b>Aremonio-Fagion</b>										
<i>Cardamine enneaphyllos</i>	E1	.	.	+	.	.	.	1	14	+
<i>Cyclamen purpurascens</i>	E1	.	.	.	+	.	.	1	14	.
<i>Euphorbia carniolica</i>	E1	.	.	.	+	.	.	1	14	.
<i>Hacquetia epipactis</i>	E1	.	.	.	+	.	.	1	14	.
TA <b>Tilio-Acerion</b>										
<i>Acer pseudoplatanus</i>	E3b	.	.	+	.	.	.	1	14	.
<i>Acer pseudoplatanus</i>	E2a	.	.	.	.	.	+	1	14	.
<i>Acer pseudoplatanus</i>	E1	.	+	+	+	+	.	4	57	.
<i>Tilia platyphyllos</i>	E3b	.	.	.	.	+	r	2	29	.
<i>Tilia platyphyllos</i>	E3a	.	.	.	+	.	.	1	14	.
<i>Tilia platyphyllos</i>	E2b	+	+	.	.	.	+	1	4	57
<i>Tilia platyphyllos</i>	E2a	.	.	.	1	+	.	3	43	.
<i>Tilia platyphyllos</i>	E1	.	.	.	.	+	.	1	14	.
<i>Aruncus dioicus</i>	E1	.	.	.	+	+	.	3	43	.
<i>Geranium robertianum</i>	E1	.	.	.	.	+	+	3	43	.
<i>Juglans regia</i>	E3b	r	.	.	+	.	.	2	29	1
<i>Juglans regia</i>	E3a	.	.	.	.	.	.	0	0	+
<i>Ulmus glabra</i>	E3	.	+	.	.	+	.	2	29	.
<i>Acer platanoides</i>	E3	.	.	.	.	.	.	0	0	1
<i>Acer platanoides</i>	E2a	.	.	.	+	.	.	1	14	.
<i>Arum maculatum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	0	0	+
<i>Lunaria rediviva</i>	E1	.	.	.	.	.	.	0	0	1
FS <b>Fagetalia sylvaticae</b>										
<i>Allium ursinum</i>	E1	2	2	1	2	1	1	7	100	4
<i>Brachypodium sylvaticum</i>	E1	+	+	+	+	+	1	7	100	.
<i>Symphytum tuberosum</i>	E1	+	2	1	1	+	+	7	100	1
<i>Sambucus nigra</i>	E2	+	1	.	+	+	+	6	86	1
<i>Euphorbia dulcis</i>	E1	+	+	+	+	+	.	6	86	.
<i>Galium laevigatum</i>	E1	.	+	+	+	+	+	6	86	.
<i>Viola reichenbachiana</i>	E1	.	1	1	1	1	+	6	86	+
<i>Carpinus betulus</i>	E3b	.	+	+	+	+	.	5	71	+
<i>Carpinus betulus</i>	E3a	.	1	.	+	1	+	4	57	.
<i>Carpinus betulus</i>	E2b	.	+	.	.	.	.	1	14	.
<i>Carpinus betulus</i>	E2a	.	.	.	+	.	.	2	29	.
<i>Cardamine bulbifera</i>	E1	+	+	+	+	1	.	5	71	.
<i>Fagus sylvatica</i>	E3b	.	r	+	+	1	.	5	71	.
<i>Fagus sylvatica</i>	E3a	+	.	+	+	.	+	4	57	.
<i>Fagus sylvatica</i>	E3	+	+	.	.	.	.	3	43	.
<i>Lathyrus vernus</i>	E1	+	.	+	+	+	.	5	71	.
<i>Heracleum sphondylium</i>	E1	.	+	+	+	.	+	4	57	+
<i>Prunus avium</i>	E3b	.	.	.	.	.	.	1	14	.
<i>Prunus avium</i>	E2	.	.	.	.	.	+	2	29	.
<i>Prunus avium</i>	E1	.	+	+	.	+	.	4	57	.
<i>Salvia glutinosa</i>	E1	.	.	.	+	+	+	4	57	.
<i>Galeobdolon flavidum</i>	E1	.	1	+	.	.	.	3	43	.
<i>Mycelis muralis</i>	E1	.	.	.	.	+	+	3	43	.
<i>Campanula trachelium</i>	E1	.	.	+	.	+	.	2	29	.
<i>Melica nutans</i>	E1	.	.	.	+	.	.	1	14	.
<i>Mercurialis perennis</i>	E1	.	.	.	+	.	.	1	14	+
<i>Asarum europaeum</i> subsp. <i>causicum</i>	E1	.	.	.	.	+	.	1	14	+
<i>Galeobdolon montanum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	1	14	.
<i>Scrophularia nodosa</i>	E1	.	.	.	.	.	+	1	14	.
<i>Fraxinus excelsior</i>	E2b	.	.	.	.	.	.	0	0	+
<i>Carex sylvatica</i>	E1	.	.	.	.	.	.	0	0	+

Zaporedna številka popisa (Number of relevé)	1	2	3	4	5	6	7	Pr.	Fr.	8	
<b>QP Quercetalia pubescenti-petraeae</b>											
<i>Ostrya carpinifolia</i>	E3b	1	+	+	.	1	.	+	5	71	+
<i>Ostrya carpinifolia</i>	E3a	.	.	+	.	1	1	.	3	43	.
<i>Ostrya carpinifolia</i>	E2b	+	.	.	.	.	.	1	14	.	.
<i>Ostrya carpinifolia</i>	E1	.	.	.	.	+	.	1	14	.	.
<i>Cornus mas</i>	E2b	.	r	+	.	+	+	4	57	.	.
<i>Sesleria autumnalis</i>	E1	.	+	+	.	1	+	4	57	.	.
<i>Viola sepincola</i>	E1	+	+	+	.	1	.	4	57	.	.
<i>Coronilla emeroides</i>	E2a	.	.	.	.	+	+	3	43	.	.
<i>Euonymus verrucosa</i>	E2a	+	.	.	.	+	.	2	29	.	.
<i>Quercus petraea</i>	E3b	.	1	+	.	.	.	2	29	.	.
<i>Sorbus aria</i>	E3a	.	.	+	.	+	.	2	29	.	.
<i>Sorbus aria</i>	E2b	.	+	.	.	.	.	1	14	.	.
<i>Tanacetum corymbosum</i>	E1	.	+	.	.	+	.	2	29	.	.
<i>Knautia drymeia</i> subsp. <i>tergestina</i>	E1	.	.	.	+	+	.	2	29	.	.
<i>Paeonia mascula</i>	E1	.	r	.	.	.	.	1	14	.	.
<i>Ruscus aculeatus</i>	E1	.	+	.	.	.	.	1	14	+	.
<i>Viola alba</i> subsp. <i>scotophylla</i>	E1	.	+	.	.	.	.	1	14	.	.
<i>Cnidium silaifolium</i>	E1	.	.	.	+	.	.	1	14	.	.
<i>Asparagus acutifolius</i>	E2a	.	.	.	.	+	.	1	14	.	.
<i>Carpinus orientalis</i>	E3a	.	.	.	.	r	.	1	14	.	.
<i>Celtis australis</i>	E2a	.	.	.	.	.	.	0	0	r	.
<i>Prunus mahaleb</i>	E2b	.	.	.	.	.	.	0	0	+	.
<b>QF Quercu-Fagetea</b>											
<i>Anemone nemorosa</i>	E1	1	2	+	+	+	+	1	7	100	+
<i>Hedera helix</i>	E3a	+	1	2	1	1	1	1	7	100	+
<i>Hedera helix</i>	E1	2	1	1	1	1	2	1	7	100	2
<i>Ranunculus ficaria</i>	E1	+	+	+	+	+	+	6	86	3	.
<i>Hepatica nobilis</i>	E1	+	+	+	+	+	.	1	6	86	.
<i>Acer campestre</i>	E3	.	+	.	+	.	.	2	29	+	.
<i>Acer campestre</i>	E2	.	+	.	1	+	+	5	71	.	.
<i>Acer campestre</i>	E1	+	1	+	.	1	.	4	57	+	.
<i>Clematis vitalba</i>	E3a	+	.	.	.	.	.	1	14	+	.
<i>Clematis vitalba</i>	E2	.	.	+	+	1	1	+	5	71	.
<i>Corylus avellana</i>	E3a	.	1	.	.	.	.	1	14	+	.
<i>Corylus avellana</i>	E2b	+	1	1	1	.	.	4	57	+	.
<i>Corylus avellana</i>	E2a	.	.	+	1	.	.	2	29	.	.
<i>Carex digitata</i>	E1	.	.	.	+	+	+	3	43	.	.
<i>Crataegus laevigata</i>	E2a	+	.	.	.	.	.	1	14	.	.
<i>Lathraea squamaria</i>	E1	.	.	1	.	.	.	1	14	.	.
<i>Rosa arvensis</i>	E2a	.	.	.	+	.	.	1	14	.	.
<i>Festuca heterophylla</i>	E1	.	.	.	.	+	.	1	14	.	.
<i>Hieracium racemosum</i>	E1	.	.	.	.	+	.	1	14	.	.
<i>Moehringia trinervia</i>	E1	.	.	.	.	.	+	1	14	.	.
<i>Malus sylvestris</i>	E2a	.	.	.	.	.	.	+	1	14	.
<i>Aegopodium podagraria</i>	E1	.	.	.	.	.	.	0	0	3	.
<i>Anemone ranunculoides</i>	E1	.	.	.	.	.	.	0	0	1	.
<i>Cerastium sylvaticum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	0	0	+	.
<i>Gagea lutea</i>	E1	.	.	.	.	.	.	0	0	+	.
<b>VP Vaccinio-Piceetea, Erico-Pinetea</b>											
<i>Solidago virgaurea</i>	E1	.	+	.	+	+	.	4	57	.	.
<i>Aposeris foetida</i>	E1	+	.	+	1	.	.	3	43	.	.
<i>Carex ornithopoda</i>	E1	.	+	+	.	+	.	3	43	.	.
<b>RP Rhamno-Prunetea</b>											
<i>Ligustrum vulgare</i>	E2b	.	r	.	.	.	+	2	29	+	.
<i>Ligustrum vulgare</i>	E2a	+	+	1	+	+	.	6	86	.	.
<i>Euonymus europaea</i>	E2	+	+	.	+	+	.	5	71	+	.
<i>Rubus fruticosus</i> agg.	E2	.	+	.	+	+	+	4	57	3	.
<i>Cornus sanguinea</i>	E2b	.	.	.	.	.	+	1	14	1	.
<i>Cornus sanguinea</i>	E2a	+	.	.	.	+	.	3	43	1	.
<i>Crataegus monogyna</i>	E3a	.	+	+	.	.	+	3	43	+	.
<i>Crataegus monogyna</i>	E2b	.	+	1	.	.	.	1	3	43	.



Zaporedna številka popisa (Number of relevé)	1	2	3	4	5	6	7	Pr.	Fr.	8	
<i>Crataegus monogyna</i>	E2a	.	1	.	+	+	.	.	3	43	.
<i>Euonymus europaea</i>	E2b	.	.	.	.	+	.	.	1	14	.
<i>Viburnum lantana</i>	E2a	.	.	.	.	.	.	.	0	0	+
<b>MuA <i>Mulgedio-Aconitetea</i></b>											
<i>Senecio ovatus</i> (S. fuchsii)	E1	+	.	+	+	.	.	+	4	57	.
<i>Senecio nemorensis</i>	E1	.	.	.	+	.	.	+	2	29	.
<b>TG <i>Trifolio-Geranietea</i></b>											
<i>Viola hirta</i>	E1	.	+	.	+	.	.	.	2	29	.
<i>Anthericum ramosum</i>	E1	.	.	.	+	.	+	.	2	29	.
<i>Valeriana wallrothii</i> (V. collina)	E1	.	.	.	+	.	.	.	1	14	.
<i>Campanula rapunculoides</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	1	14	.
<i>Melampyrum velebicum</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	1	14	.
<b>FB <i>Festuco-Brometea</i></b>											
<i>Allium carinatum</i> subsp. <i>carinatum</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	1	14	.
<i>Sesleria juncifolia</i> subsp. <i>kalnikensis</i>	E1	.	.	.	.	.	r	.	1	14	.
<i>Bupthalmum salicifolium</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	0	0	+
<b>MA <i>Molinio-Arrhenatheretea</i></b>											
<i>Aegopodium podagraria</i>	E1	.	+	1	1	1	1	.	5	71	.
<i>Taraxacum</i> sect. <i>Ruderalia</i>	E1	.	.	.	+	+	+	+	4	57	.
<i>Prunella vulgaris</i>	E1	.	+	.	.	.	+	.	2	29	.
<i>Dactylis glomerata</i>	E1	.	r	.	+	.	.	.	2	29	.
<i>Anthriscus sylvestris</i>	E1	.	.	+	.	+	.	.	2	29	+
<i>Angelica sylvestris</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	1	14	.
<i>Galium mollugo</i>	E1	.	.	.	r	.	.	.	1	14	.
<i>Trifolium repens</i>	E1	.	.	.	r	.	.	.	1	14	.
<i>Geranium phaeum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	0	0	+
<i>Poa trivialis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	0	0	1
<b>EA <i>Epilobietea angustifolii</i></b>											
<i>Stachys sylvatica</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	1	14	1
<i>Eupatorium cannabinum</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	1	14	.
<i>Arctium minus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	0	0	+
<b>FC <i>Filipendulo-Convolveletea</i></b>											
<i>Lysimachia vulgaris</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	1	14	.
<i>Mentha longifolia</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	1	14	.
<b>GA <i>Galio-Urticetea, Stellarietea mediae</i></b>											
<i>Lamium maculatum</i>	E1	.	.	+	+	+	.	.	3	43	+
<i>Glechoma hederacea</i>	E1	.	.	+	+	.	.	.	2	29	2
<i>Alliaria petiolata</i>	E1	.	.	.	+	.	.	+	2	29	.
<i>Geum urbanum</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	1	14	.
<i>Parietaria officinalis</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	1	14	1
<i>Viola odorata</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	1	14	+
<i>Erigeron annuus</i>	E1	.	.	.	.	r	.	.	1	14	.
<i>Stellaria media</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	0	0	+
<b>AT <i>Asplenietea trichomanis</i></b>											
<i>Asplenium trichomanes</i>	E1	.	.	.	+	1	+	+	4	57	.
<i>Polypodium vulgare</i>	E1	.	.	.	.	+	.	+	2	29	.
<i>Moehringia muscosa</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	1	14	.
<i>Asplenium ruta-muraria</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	1	14	.
<i>Hieracium bifidum</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	1	14	.
<i>Campanula pyramidalis</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	1	14	.
<i>Cardaminopsis arenosa</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	1	14	.
<i>Parietaria judaica</i>	E1	.	.	.	.	.	r	.	1	14	.
<b>ML <i>Mahovi (Mosses)</i></b>											
<i>Brachythecium rutabulum</i>	E0	.	.	1	+	+	+	.	4	57	.
<i>Isoetecium alopecuroides</i>	E0	.	+	.	.	.	.	1	2	29	.
<i>Marchantia polymorpha</i>	E0	.	.	.	+	.	+	.	2	29	.
<i>Isoetecium alopecuroides</i>	E1	.	.	1	.	.	.	.	1	14	.
<i>Anomodon attenuatus</i>	E0	.	.	.	+	.	.	.	1	14	.
<i>Homalothecium sericeum</i>	E0	.	.	.	+	.	.	.	1	14	.
<i>Neckera complanata</i>	E0	.	.	.	+	.	.	.	1	14	.
<i>Plagiomnium cuspidatum</i>	E0	.	.	.	+	.	.	.	1	14	.
<i>Homalothecium lutescens</i>	E0	.	.	.	.	.	.	1	1	14	.

**Legenda - Legend**

A Apnenec - Limestone

Fl Fliš - Flysch

Pr Prod - Gravel

Po Podorno gradivo - Rock slide material

AlEu Obrečna tla, evtrična - Alluvial soil, eutric

Pr. Prezenca - Število popisov, v katerih se pojavlja vrsta (Number of relevés in which the species is presented)

Fr. Frekvenca v % - Frequency in %

Popis 6 - nomenklaturni tip - Relevé 6 - nomenclatural type (holotypus)

**Preglednica 8 (Table 8): *Lamio orvalae-Alnetum glutinosae fagetosum sylvaticae***

Zaporedna številka popisa (Number of relevé)	1	2	3	4	5	6	7		
Številka popisa v podatkovni bazi (Database number of relevé)	263735	269804	269805	269806	263734	263736	274397		
Nadmorska višina v m (Altitude in m)	295	358	410	374	295	300	390		
Lega (Aspect)	E	0	SE	SE	SE	S	0		
Nagib v stopinjah (Slope in degrees)	5	0	1	1	1	1	0		
Matična podlaga (Parent material)	Pr	Pr	Pr	Pr	Pr	Pr	Pr		
Tla (Soil)	Al	Al	Al	Al	Al	Al	Al		
Kamnitost v % (Stoniness in %)	10	0	0	5	10	5	0		
Zastiranje v % (Cover in %)									
Zgornja drevesna plast (Upper tree layer)	E3b	70	70	70	70	70	70		
Spodnja drevesna plast (Lower tree layer)	E3a	10	20	10	10	20	10		
Grmovna plast (Shrub layer)	E2	30	10	20	20	20	30		
Zeliščna plast (Herb layer)	E1	80	95	90	80	90	80		
Mahovna plast (Moss layer)	E0	10	5	5	5	5	10		
Maksimalni premer dreves (Maximum tree diameter)	cm	30	35	40	35	35	40		
Maksimalna višina dreves (Maximum tree height)	m	20	25	25	22	24	25		
Število vrst (Number of species)		99	59	42	57	65	78		
Velikost popisne ploskve (Relevé area)	m <sup>2</sup>	400	400	200	400	400	400		
Datum popisa (Date of taking relevé)		4/19/2016	3/31/2017	3/31/2017	3/31/2017	4/19/2016	4/19/2016		
			Kazarska voda	Kazarska voda	Kazarska voda		Kazarska voda		
Nahajališče (Locality)		Kazarska grapa	Kazarska grapa-Selska voda	Kazarska grapa-Selska voda	Kazarska grapa-Selska voda	Kazarska grapa	Kazarska grapa		
							Kazarska grapa-Selska voda		
Srednjeevropski kvadrant (Quadrant)									
Koordinate GK Y (D-48)	m	416467	416087	415736	416063	416562	416475		
Koordinate GK X (D-48)	m	5110232	5110840	5111455	5111161	5109577	5109775		
							5111109		
<b>Diagnostične vrste asociacije (Diagnostic species of the association)</b>							Pr. Fr.		
AG <i>Alnus glutinosa</i>	E3b	4	3	3	3	3	3	7	100
AG <i>Alnus glutinosa</i>	E3a	+	.	.	.	.	+	2	29
AG <i>Alnus glutinosa</i>	E2b	.	.	.	.	+	.	1	14
AF <i>Lamium orvala</i>	E1	+	+	+	+	+	+	6	86
QF <i>Veratrum nigrum</i>	E1	+	.	.	1	.	1	+	4
EC <i>Galanthus nivalis</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	1
<b>Ekološke razlikovalnice (Ecological differential species)</b>									
MA <i>Caltha palustris</i>	E1	1	+	+	+	.	+	+	6
MuA <i>Chaerophyllum hirsutum</i>	E1	1	+	.	+	+	.	+	5
QF <i>Carex umbrosa</i>	E1	2	+	.	+	.	.	1	4
<b>Fitogeografske razlikovalnice (Geographical differential species)</b>									
AF <i>Helleborus niger</i>	E1	+	1	+	1	1	+	1	7
AF <i>Anemone trifolia</i>	E1	1	1	1	+	1	2	.	6
AF <i>Omphalodes verna</i>	E1	+	.	1	1	1	1	1	6
<b>Razlikovalnice subasociacije in variant (Differential species of subassociation and variants)</b>									
FS <i>Fraxinus excelsior</i>	E3	+	2	2	2	1	1	+	7
FS <i>Fraxinus excelsior</i>	E2a	1	.	.	.	.	1	.	2
FS <i>Fagus sylvatica</i>	E3b	.	r	1	+	1	3	2	6
FS <i>Fagus sylvatica</i>	E3a	.	.	.	.	+	+	+	3
FS <i>Fagus sylvatica</i>	E2b	.	+	1	.	.	.	1	3

Zaporedna številka popisa (Number of relevé)		1	2	3	4	5	6	7	Pr.	Fr.	
FS	<i>Fagus sylvatica</i>	E2a	+	1	1	+	1	+	1	7	100
FS	<i>Fagus sylvatica</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	1	14
AF	<i>Hacquetia epipactis</i>	E1	+	1	1	1	1	1	+	7	100
EP	<i>Carex alba</i>	E1	+	+	.	1	3	4	3	6	86
AI	<i>Equisetum telmateia</i>	E1	3	.	.	.	.	.	.	1	14
AI	<i>Chrysosplenium alternifolium</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	1	14
VP	<i>Oxalis acetosella</i>	E1	.	1	1	.	.	.	.	2	29
AI	<b><i>Alnion incanae</i> s. lat.</b>										
	<i>Equisetum arvense</i>	E1	2	.	.	.	+	+	+	4	57
	<i>Viburnum opulus</i>	E2a	.	+	+	.	+	.	+	4	57
	<i>Salix eleagnos</i>	E3b	1	.	.	+	.	.	1	3	43
	<i>Rubus caesius</i>	E1	1	.	.	.	.	+	.	2	29
	<i>Cardamine amara</i>	E1	1	+	.	.	.	.	.	2	29
	<i>Petasites hybridus</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	1	14
	<i>Knautia drymeia</i> subsp. <i>intermedia</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	1	14
	<i>Frangula alnus</i>	E3a	+	.	.	.	.	.	.	1	14
EC	<b>Erythronio-Carpinion</b>										
	<i>Primula vulgaris</i>	E1	1	.	+	+	+	.	.	4	57
	<i>Crocus vernus</i> subsp. <i>vernus</i>	E1	1	+	.	.	1	1	.	4	57
	<i>Helleborus odorus</i>	E1	+	.	.	.	+	+	.	3	43
	<i>Lonicera caprifolium</i>	E2a	+	.	.	+	.	.	+	3	43
	<i>Erythronium dens-canis</i>	E1	.	.	.	.	.	r	.	1	14
AF	<b>Aremonio-Fagion</b>										
	<i>Cardamine trifolia</i>	E1	+	1	+	.	+	.	.	4	57
	<i>Cyclamen purpurascens</i>	E1	+	+	+	+	+	.	.	5	71
	<i>Cardamine enneaphyllos</i>	E1	.	.	1	1	+	+	.	4	57
	<i>Euphorbia carniolica</i>	E1	.	1	.	+	1	.	+	4	57
	<i>Geranium nodosum</i>	E1	.	+	.	.	+	.	.	2	29
	<i>Knautia drymeia</i>	E1	.	.	.	.	.	.	1	1	14
	<i>Lathyrus vernus</i> subsp. <i>flaccidus</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	1	14
TA	<b>Tilio-Acerion</b>										
	<i>Acer pseudoplatanus</i>	E3b	+	r	1	.	1	+	.	5	71
	<i>Acer pseudoplatanus</i>	E3a	.	.	.	.	.	+	.	1	14
	<i>Acer pseudoplatanus</i>	E2b	+	.	.	.	.	1	.	2	29
	<i>Acer pseudoplatanus</i>	E2a	+	.	.	.	.	1	+	3	43
	<i>Acer pseudoplatanus</i>	E1	.	+	1	+	1	1	.	5	71
	<i>Ulmus glabra</i>	E3b	.	.	.	r	+	.	.	2	29
	<i>Ulmus glabra</i>	E2a	+	+	.	+	1	+	.	5	71
	<i>Ulmus glabra</i>	E1	.	.	.	.	1	.	.	1	14
	<i>Polystichum aculeatum</i>	E1	+	r	+	.	.	.	.	3	43
	<i>Aruncus dioicus</i>	E1	+	.	.	.	.	+	+	3	43
	<i>Juglans regia</i>	E2a	+	.	.	.	.	r	+	3	43
	<i>Tilia cordata</i>	E3b	+	.	.	.	.	1	.	2	29
	<i>Thalictrum aquilegifolium</i>	E1	.	+	.	.	+	.	.	2	29
	<i>Tilia platyphyllos</i>	E3b	.	.	.	.	+	+	.	2	29
	<i>Geranium robertianum</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	1	14
	<i>Lunaria rediviva</i>	E1	.	r	.	.	.	.	.	1	14
	<i>Tephrosieris longifolia</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	1	14
	<i>Euonymus latifolia</i>	E2a	.	.	.	.	.	r	.	1	14
FS	<b>Fagetalia sylvaticae</b>										
	<i>Allium ursinum</i>	E1	1	4	5	3	4	3	3	7	100
	<i>Asarum europaeum</i> subsp. <i>caucasicum</i>	E1	1	1	1	1	1	1	1	7	100
	<i>Mercurialis perennis</i>	E1	1	+	1	1	1	1	1	7	100
	<i>Pulmonaria officinalis</i>	E1	+	+	+	+	+	1	+	7	100
	<i>Salvia glutinosa</i>	E1	+	1	1	.	+	1	1	6	86
	<i>Ranunculus lanuginosus</i>	E1	+	+	.	+	+	+	+	6	86
	<i>Symphytum tuberosum</i>	E1	+	+	+	.	+	+	+	6	86
	<i>Brachypodium sylvaticum</i>	E1	+	+	.	+	1	+	+	6	86
	<i>Viola reichenbachiana</i>	E1	+	+	+	+	+	.	.	5	71
	<i>Paris quadrifolia</i>	E1	+	+	.	.	+	1	+	5	71
	<i>Cardamine pentaphyllos</i>	E1	+	1	1	.	.	+	.	4	57
	<i>Daphne mezereum</i>	E2a	+	.	+	.	1	.	1	4	57



Zaporedna številka popisa (Number of relevé)	1	2	3	4	5	6	7	Pr.	Fr.	
<i>Petasites albus</i>	E1	+	.	+	.	.	+	3	43	
<i>Dryopteris filix-mas</i>	E1	+	.	.	.	+	+	3	43	
<i>Euphorbia amygdaloides</i>	E1	+	.	.	+	.	+	3	43	
<i>Galeobdolon flavidum</i>	E1	.	1	1	+	.	.	3	43	
<i>Carpinus betulus</i>	E3b	.	.	+	+	.	.	2	29	
<i>Carpinus betulus</i>	E3a	.	+	.	+	1	.	3	43	
<i>Cardamine bulbifera</i>	E1	+	+	.	.	.	.	2	29	
<i>Carex sylvatica</i>	E1	.	.	+	.	.	+	2	29	
<i>Lathyrus vernus</i>	E1	.	.	.	+	.	+	2	29	
<i>Prunus avium</i>	E3a	.	.	.	+	+	.	2	29	
<i>Prunus avium</i>	E1	.	+	.	.	.	.	1	14	
<i>Melica nutans</i>	E1	.	.	.	.	.	+	1	29	
<i>Galium laevigatum</i>	E1	.	.	.	.	.	+	1	29	
<i>Polygonatum multiflorum</i>	E1	+	.	.	.	.	.	1	14	
<i>Myosotis sylvatica</i>	E1	+	.	.	.	.	.	1	14	
<i>Euphorbia dulcis</i>	E1	+	.	.	.	.	.	1	14	
<i>Mycelis muralis</i>	E1	.	+	.	.	.	.	1	14	
<i>Sambucus nigra</i>	E2	.	.	+	.	.	.	1	14	
<i>Neottia nidus-avis</i>	E1	.	.	.	+	.	.	1	14	
<i>Lilium martagon</i>	E1	.	.	.	.	.	+	1	14	
<b>QP <i>Quercetalia pubescenti-petraeae</i></b>										
<i>Cornus mas</i>	E2b	.	r	.	+	+	1	1	5	71
<i>Fraxinus ornus</i>	E3a	.	.	.	.	+	+	1	3	43
<i>Carex flacca</i>	E1	2	.	.	.	.	.	+	2	29
<i>Asparagus tenuifolius</i>	E1	+	.	.	.	.	r	.	2	29
<i>Ostrya carpinifolia</i>	E3	+	.	.	.	.	.	+	2	29
<i>Tamus communis</i>	E1	.	.	.	.	+	.	1	2	29
<i>Sorbus aria (Aria edulis)</i>	E3b	.	.	.	.	.	.	+	1	14
<i>Sorbus aria (Aria edulis)</i>	E2	.	.	.	.	.	+	+	2	29
<i>Clematis recta</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	1	14
<b>QF <i>Quercus-Fagetea</i></b>										
<i>Corylus avellana</i>	E3	.	+	.	+	.	+	.	3	43
<i>Corylus avellana</i>	E2	1	2	2	1	2	+	1	7	100
<i>Aegopodium podagraria</i>	E1	1	1	1	+	+	.	1	6	86
<i>Rosa arvensis</i>	E2a	+	+	.	+	1	1	1	6	86
<i>Vinca minor</i>	E1	1	2	+	.	1	1	.	5	71
<i>Anemone nemorosa</i>	E1	.	1	+	1	1	1	.	5	71
<i>Acer campestre</i>	E3	.	.	.	.	+	+	.	2	29
<i>Acer campestre</i>	E2b	.	.	.	.	.	.	+	1	14
<i>Acer campestre</i>	E2a	+	1	.	+	+	1	.	5	71
<i>Acer campestre</i>	E1	.	.	+	.	.	.	+	2	29
<i>Listera ovata</i>	E1	1	.	.	.	1	1	+	4	57
<i>Hedera helix</i>	E3a	.	.	+	.	.	+	.	2	29
<i>Hedera helix</i>	E1	.	.	.	+	1	+	+	4	57
<i>Clematis vitalba</i>	E2	1	.	.	.	.	+	+	3	43
<i>Hepatica nobilis</i>	E1	.	.	+	1	.	+	.	3	43
<i>Lonicera xylosteum</i>	E2	.	.	.	+	+	+	.	3	43
<i>Dactylorhiza fuchsii</i>	E1	+	.	.	.	.	+	.	2	29
<i>Lathraea squamaria</i>	E1	.	+	.	+	.	.	.	2	29
<i>Moehringia trinervia</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	1	14
<i>Cerastium sylvaticum</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	1	14
<i>Ranunculus ficaria</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	1	14
<i>Quercus robur</i>	E2a	+	.	.	.	.	.	.	1	14
<i>Pteridium aquilinum</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	1	14
<i>Rubus hirtus</i>	E2a	.	+	.	.	.	.	.	1	14
<i>Carex digitata</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	1	14
<i>Cruciata glabra</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	1	14
<b>EP <i>Erico-Pinetea</i></b>										
<i>Aquilegia nigricans</i>	E1	+	.	.	+	+	+	1	5	71
<i>Cirsium erisithales</i>	E1	+	.	.	+	.	.	+	3	43
<i>Molinia arundinacea</i>	E1	+	.	.	.	.	.	+	2	29
<i>Carex ornithopoda</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	1	14
<i>Erica carnea</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	1	14

Zaporedna številka popisa (Number of relevé)	1	2	3	4	5	6	7	Pr.	Fr.
<b>VP Vaccinio-Piceetea</b>									
<i>Aposeris foetida</i>	E1	+	.	.	1	1	1	+	5 71
<i>Gentiana asclepiadea</i>	E1	+	.	.	.	.	.	+	2 29
<i>Veronica urticifolia</i>	E1	.	.	.	.	+	+	.	2 29
<i>Picea abies</i>	E3b	.	.	.	.	r	.	1	2 29
<i>Picea abies</i>	E3a	.	.	.	.	.	.	+	1 14
<i>Picea abies</i>	E2	+	.	.	.	.	.	+	2 29
<i>Picea abies</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	1 14
<i>Dryopteris dilatata</i>	E1	.	r	.	.	.	.	.	1 14
<b>RP Rhamno-Prunetea</b>									
<i>Cornus sanguinea</i>	E2	+	.	.	1	.	1	+	4 57
<i>Crataegus monogyna</i>	E2	+	.	.	+	.	1	+	4 57
<i>Berberis vulgaris</i>	E2	+	.	.	+	+	.	1	4 57
<i>Viburnum lantana</i>	E2a	+	.	.	+	.	+	+	4 57
<i>Crataegus monogyna</i>	E3a	+	.	.	.	+	.	+	3 43
<i>Ligustrum vulgare</i>	E2a	+	.	.	.	.	+	+	3 43
<i>Rubus fruticosus</i> agg.	E2a	+	.	.	.	.	.	+	2 29
<i>Prunus spinosa</i>	E3a	+	.	.	.	.	.	.	1 14
<i>Euonymus europaea</i>	E2a	.	.	.	.	.	+	.	1 14
<b>MuA Mulgedio-Aconitetea</b>									
<i>Athyrium filix-femina</i>	E1	+	+	.	.	+	+	.	4 57
<i>Aconitum lycoctonum</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	1 14
<i>Aconitum degenii</i> subsp. <i>paniculatum</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	1 14
<b>TG Trifolio-Geranietea</b>									
<i>Laserpitium latifolium</i>	E1	r	.	.	.	.	.	.	1 14
<i>Vincetoxicum hirundinaria</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	1 14
<b>EA Epilobietea angustifolii</b>									0
<i>Eupatorium cannabinum</i>	E1	1	.	.	.	+	1	+	4 57
<i>Lysimachia vulgaris</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	1 14
<i>Stachys sylvatica</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	1 14
<i>Fragaria vesca</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	1 14
<i>Bromopsis benekenii</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	1 14
<b>GU Galio-Urticetea</b>									
<i>Solidago gigantea</i>	E1	r	1	.	.	.	.	.	2 29
<b>CD Caricetalia davallianae</b>									
<i>Carex lepidocarpa</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	1 14
<b>Mo Molinion, Calthion</b>									
<i>Cirsium oleraceum</i>	E1	2	+	+	+	.	+	1	6 86
<i>Anthriscus sylvestris</i>	E1	+	+	.	.	.	.	.	2 29
<i>Crepis paludosa</i>	E1	.	.	.	.	+	.	+	2 29
<i>Angelica sylvestris</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	1 14
<b>MA Molinio-Arrhenatheretea</b>									
<i>Deschampsia cespitosa</i>	E1	+	+	+	.	+	+	1	6 86
<i>Colchicum autumnale</i>	E1	2	.	.	+	+	+	+	5 71
<i>Ajuga reptans</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	1 14
<i>Leucanthemum vulgare</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	1 14
<i>Dactylis glomerata</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	1 14
<b>TR Thlaspietea rotundifolii</b>									
<i>Tussilago farfara</i>	E1	+	.	.	.	.	+	.	2 29
<i>Gymnocarpium robertianum</i>	E1	.	.	.	.	+	+	.	2 29
<i>Peucedanum verticillare</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	1 14
<b>AP Astrantio-Paederotion</b>									
<i>Astrantia carniolica</i>	E1	.	.	.	.	+	.	1	2 29
<i>Valeriana tripteris</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	1 14
<b>AT Asplenietea trichomanis</b>									
<i>Polypodium vulgare</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	1 14
<b>ML Mahovi (Mosses)</b>									
<i>Plagiomnium undulatum</i>	E0	2	+	.	.	+	.	.	3 43
<i>Ctenidium molluscum</i>	E0	.	+	.	+	.	+	.	3 43
<i>Palustriella commutata</i>	E0	1	.	.	.	.	.	.	1 14
<i>Eurhynchium striatum</i>	E0	.	.	+	.	.	.	.	1 14

**Legenda - Legend**

Pr Prod - Gravel

Al Obrečna tla - Alluvial soil

Pr. Prezenca - Število popisov, v katerih se pojavlja vrsta (Number of relevés in which the species is presented)

Fr. Frequenca v % - Frequency in %

Popis 4 - nomenklaturni tip - Relevé 4 - nomenclatural type (holotypus)

