

NEKATERE ZNAČILNOSTI RASTJA IN RASTLINSTVA KRAJINSKEGA PARKA BEKA IN NJEGOVE NEPOSREDNE OKOLICE (JUGOZAHODNA SLOVENIJA)

SOME CHARACTERISTICS OF VEGETATION AND FLORA OF THE BEKA LANDSCAPE PARK AND ITS CLOSE SURROUNDINGS (SOUTHWESTERN SLOVENIA)

Igor DAKSKOBLER¹

<http://dx.doi.org/10.3986/fbg0114>

IZVLEČEK

Nekatere značilnosti rastja in rastlinstva krajinskega parka Beka in njegove neposredne okolice (jugozahodna Slovenija)

V delih krajinskega parka Beka (povirni in srednji del doline Glinščice, oba bregova ob potoku Griža, dolina Korošca pri Beško-Ocizelskih jamah) in v njegovi neposredni okolici (travniki pri Beki in Ocizli) smo ugotovili enajst gozdnih združb na rangu asociacije, v katerih so prevladujoče vrste graden, puhasti hrast, črni gaber, navadni beli gaber, bukev, črna jelša, lipa, gorski javor in (ali) črni bor. Popisana travnišča lahko uvrstimo v vsaj šest sintaksonov na rangu asociacije. Deloma smo raziskali tudi rastje melišč in skalnih razpok, grmišč, mejic, kalov in opuščeni njiv. V raziskovanem območju smo popisali okoli 730 semenk in praprotnic, med njimi jih je 49 zavarovanih, 48 na rdečem seznamu, 30 je tujerodnih. Nekatere od ugotovljenih rastlinskih združb uvrščamo v varstveno pomembne habitatne tipe, med drugimi sta to Ilirski bukovi gozdovi (*Aremonio-Fagion*) in Vzhodna submediteranska suha travnišča (*Scorzoneraetalia villosae*). Pri Ocizli in Beki so nahajališča evropsko varstveno pomembne vrste *Himantoglossum adriaticum*.

Ključne besede: vegetacija, rastlinske združbe, sintaksonomija, *Lamio orvalae-Ostryetum carpinifoliae*, kartiranje flore, Kras, Istra, Natura 2000.

ABSTRACT

Some characteristics of vegetation and flora of the Beka Landscape Park and its close surroundings (southwestern Slovenia)

In the Beka Landscape Park (the spring and central part of the Glinščica valley, both banks of the gorge of Griža, the valley of Korošca near Beka-Ocizla caves) and its immediate surroundings (meadows by Beka and Ocizla) we determined eleven forest communities at the rank of association, with dominant *Quercus petarea*, *Q. pubescens*, *Ostrya carpinifolia*, *Carpinus betulus*, *Fagus sylvatica*, *Alnus glutinosa*, *Tilia platyphyllos*, *Acer pseudoplatanus* and (or) *Pinus nigra*. The recorded grasslands can be classified into at least six syntaxa at the rank of association. We partly investigated also the vegetation of screes, rock crevices, shrubs, hedges, ponds and abandoned fields. In the researched area we recorded approximately 730 taxa of vascular plants, including 49 protected, 48 Red List, and 30 alien species. Some of the identified plant communities belong to Natura 2000 habitat types, among them Eastern sub-mediterranean dry grasslands (*Scorzoneraetalia villosae*) and Illyrian *Fagus sylvatica* forests (*Aremonio-Fagion*). At Ocizla and Beka are localities of *Himantoglossum adriaticum*, a species of Community interest.

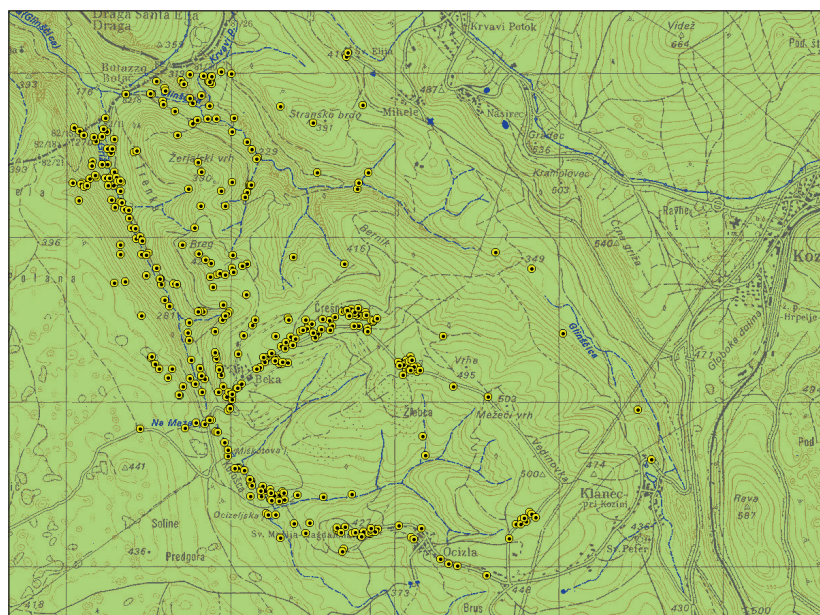
Key words: vegetation, plant communities, syntaxonomy, *Lamio orvalae-Ostryetum carpinifoliae*, flora mapping, Karst, Istria, Natura 2000

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

1 UVOD

Slovenski del povodja reke Glinščice je bil kot naravna znamenitost razglašen leta 1992, z odlokom občine Se-

žana (Beka – soteska Glinščice z dolino Griže) – Primorske novice, Uradne objave št. 13, 17. april 1992. Strnjen kratek opis krajinskega parka je pripravila CERNATIČ GREGORIČ (2006, 2016). Italijanski del povodja Glinščic je že od leta 1984 zavarovano območje – Parco Naturale della Val Rosandra (CERNATIČ GREGORIČ, *ibid.*). Pokrajinsko je slovenski del povodja Glinščice na stiku med Krasom in Istro, prostorsko pa med vznožjem Slavnika in robom Matarskega podolja ter Petrinjskim in Podgorskim krasom oz. med Krasom in Slavniškim pogorjem (GAMS 1998). REPOLUSK (1998) ga uvršča v dokaj raznoliko pokrajinsko enoto Podgorski kras, Čičarija in Podgrajsko podolje. Za to območje je značilen stik fliša in apnenca, pojavi stičnega krasa (Beško-Ocizelske jame), strma flišna pobočja Glinščice in Griže, ki so marsikje razgaljena (erodirana), a tudi strma kamnita apnenčasta pobočja nad levim bregom Griže in desnim bregom Glinščice nizvodno sotočja s Krvavim potokom, z značilnimi melišči in nizkimi, vrzelastimi gozdovi. Na planoti med Glinščico in Grižo večinoma prevladuje fliš (laporovec, peščenjak, glinavec). V članku smo zbrali in analizirali fitocenološke in floristične popise, ki smo jih naredili v povirnem in srednjem teku Glinščice, v dolini Korošca, v dolini Griže in v okolici Beke in Ocizle v letih od 1995 do 2025 (a večino v letih 2018, 2023 in 2024) – slika 2, z namenom, da nekoliko dopolnimo vedenje o rastju in rastlinstvu tega zavarovanega območja, ki sicer kot celota sodi v Natura 2000 območje Kras (BARTOL 2022).



Slika 1 (zgoraj levo): Zemljevid Krajinskega parka Beka, vir Naravovarstveni atlas Slovenije, posredovala Anici Cernatič Gregorič, Zavod za varstvo narave Slovenije, Območna enota Nova Gorica. Figure 1: Map of the Landscape park Beka, source: Nature Conservation Atlas of Slovenia, received from Anica Cernatič Gregorič, Institute of the Republic of Slovenia for Nature Conservation, Regional Unit Nova Gorica.

Slika 2 (levo): Nahajališča fitocenoloških in florističnih popisov v Krajinskem parku Beka in njegovi okolici, GURS, 1: 25.000.

Figure 2: Localities of (phytosociological) relevés and floristic records in the Landscape park Beka and its surroundings, GURS, 1: 25.000.

2 METODE

Fitocenološke in floristične popise smo naredili po ustaljenih srednjeevropskih metodah (BRAUN-BLANQUET 1964, JALAS & SUOMINEN 1967) in jih vnesel v podatkovno bazo FloVegSi (T. SELIŠKAR, VREŠ & A. SELIŠKAR 2003). Na večini travnikov smo popisali tudi spomladanski in jesenski aspekt. Fitocenološke popise sem v preglednice 1-13 uredili s hierarhično klasifikacijo, z metodo kopičenja na podlagi povezovanja (netehtanih) srednjih razdalj – “(Unweighted) average linkage clustering” – UPGMA, ob uporabi Wishartovega koeficienta podobnosti (1-similarity ratio). Uporabili smo programski paket SYN-TAX (PODANI 2001). Nomenklaturni viri za imena rastlinskih združb so ŠILC & ČARNI (2012), DAKSKOBLER (2016), DAKSKOBLER & POLDINI (2021) in BONČINA et al. (2023). Nomenklatura vira za imena cevnic sta Mala flora Slovenije (MARTINČIČ et al. 2007) in podatkovna baza FloVegSi, za imena mahov pa MARTINČIČ (2024a, b). Mahovna plast (vključno z nekaterimi lišajskimi vrstami) je popisana nepopolno, nekatere nabrane vrste še nismo določili. Vira za podatke o zavarovanih rastlinah in rastlinah iz rdečega seznama sta ANON. (2002, 2004). Vir za poimenovanje talnih tipov so VIDIC et al. (2015). Ugotovljene rastlinske združbe smo razvrščali v habitatne tipe po tipologiji, prirejeni za slovenske razmere (JOGAN et al. 2004). Naši popisi se večinoma nanašajo na tri kvadrante srednjeevropskega kartiranja flore: 0349/3, 0449/1 in 0449/2, le nekaj popisov smo 16. 5 1995 naredili tudi v kvadrantu 0349/4 (DAKSKOBLER 1995 mscr.). 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

Raziskovano območje je geološko raznoliko, deloma ga sestavlja eocenski fliš, deloma paleocenski apnenec (BUSER 2009). Tla na flišu so rjava, v odvisnosti od oblike površja in preskrbljenosti z vodo distrična ali evtrična, v terenskih ulekninah morda ponekod psevdoglejena, na erodiranih razgaljenih pobočjih inicialna (kamnišče). Na apnencu prevladuje rendzina, na meliščih kamnišče (VIDIC et al. 2015). Le na majhnih površinah, predvsem v dolini Korošca, ob Glinščici in tudi ob Griži, so nerazvita obrečna tla in koluvialno-deluvialna tla. Podnebje je zaledno submediteransko (OGRIN 1998). Povprečna letna temperatura je 10 °C -12 °C (CEGNAR 1998), povprečna letna višina (količina) padavin pa od 1300 mm do 1400 mm (B. ZUPANČIČ 1998). ZUPANČIČ & VREŠ (2018) Beke in Ocizlo uvrščata v kraško-vipavski

distrikt submediteranskega območja Slovenije oz. v kraško-vipavski distrikt ilirsko-jadranske province evrosibirsko-severnoameriške regije. Potencialno naravna vegetacija na flišu je bukovo-gradnov, gradnov in deloma belogabrovo-gradnov gozd, na apnencu so rastišča submediteranskih gozdov puhastega hrasta in črnega gabra. Precej gozdnih sestojev je pionirskih, nastali so na opuščenih kmetijskih površinah ali kako drugače od človeka preoblikovanih površinah (arheološko območje na Žerjalskem vrhu, kota 390 m, kjer so ostanki srednjeveškega gradu Vinchimerch – COLOMBO 2000; to območje imenujejo tudi Lorencan po nekdanji cerkvi sv. Lovrenca, ki je bila v bližini). Na Trenki (desni breg Griže) so bili do prve svetovne vojne vinogradi (ZEGA 1968). Erozijska flišna pobočja so v preteklosti deloma pogozdili s črnim borom.

2.2 Pregled dosedanjih botaničnih raziskav pri Beki in Ocizli

Poznamo le nekatere objave o rastlinstvu in rastju tega območja. Njegov apnenčast (kraški) del ima zelo podobno rastje in rastlinstvo kot italijanski del Glinščice (POLDINI et al. 1981, POLDINI 1989, 2009, NIMIS et al. 2006). Drugačno je rastje flišnega dela, vključno s travniki pri Beki in Ocizli, ki ju v seznamu nahajališč v monografski obdelavi travišč Krasa in Istre (KALIGARIČ 1997) nismo opazili. Dolino Glinščice pod vasjo Mihele sta spomladi 1995 raziskovala Darinka Trpin in Branko Vreš (podatkovna baza FloVegSi). Na območju Beka-Breg-Glinščica so leta 2004 s svojimi mentorji en dan popisovali študentje biologije in opazili 310 taksonov (FRAJMAN 2005). Podatke o tukajšnjem rastlinstvu najdemo v klasičnih florističnih delih (POSPICHAL 1897-1899, MARCHESETTI 1897), deloma tudi v novejših preglednih botaničnih monografijah tržaških in furlanskih botanikov (POLDINI 2009, MARTINI et al. 2023). Beka je eno izmed nahajališč, kjer je rastline popisoval botanik Karl (Carlo) Zirnich (MEZZENA 1986). Pri istem kraju naj bi bilo tudi eno izmed nahajališč v Sloveniji redke in varstveno pomembne vrste *Euphrasia marchesettii* (MARCHESETTI 1897, MAYER 1955, ČUŠIN 2004), vendar novejših potrditev ne poznamo. Nekatere rastline v okolici Beke prikazuje televizijski dokumentarni film (VALIČ 2023, strokovna sodelavka pri filmu je bila Anica Cernatič Gregorič). Novosti za mahovno floro krajinskega parka Beka, vrsti *Leptodon smithii* in *Rhodobryum ontariense*, je nedavno objavil JAKOB (2024).

PISKERNIK (1988, 1991, 1993) Beke in Ocizle v svojih fitocenoloških tabelah rastlinskih združb ne navaja.

ZUPANČIČ (1999) objavlja tri fitocenološke popise asociacije *Seslerio autumnalis-Quercetum petraeae* (Ocizla, Klanec-Glinščica). V rokopisni zapuščini prof. Gabrijela Tomažiča (prof. Andrej Rozman jo je našel v zapuščini prof. Dušana Robiča) je fitocenološka preglednica združ-

be kraškega belega gabra (*Carpinetum orientalis*) in v njej je tudi nekaj popisov iz strmih pobočij nad brezni pri Ocizli. Združbe kraškega belega gabra pri Ocizlijskih jamah nismo opazili. Tudi ZUPANČIČ (ibid.) med njenimi nahajališči v Sloveniji Ocizle ne navaja.

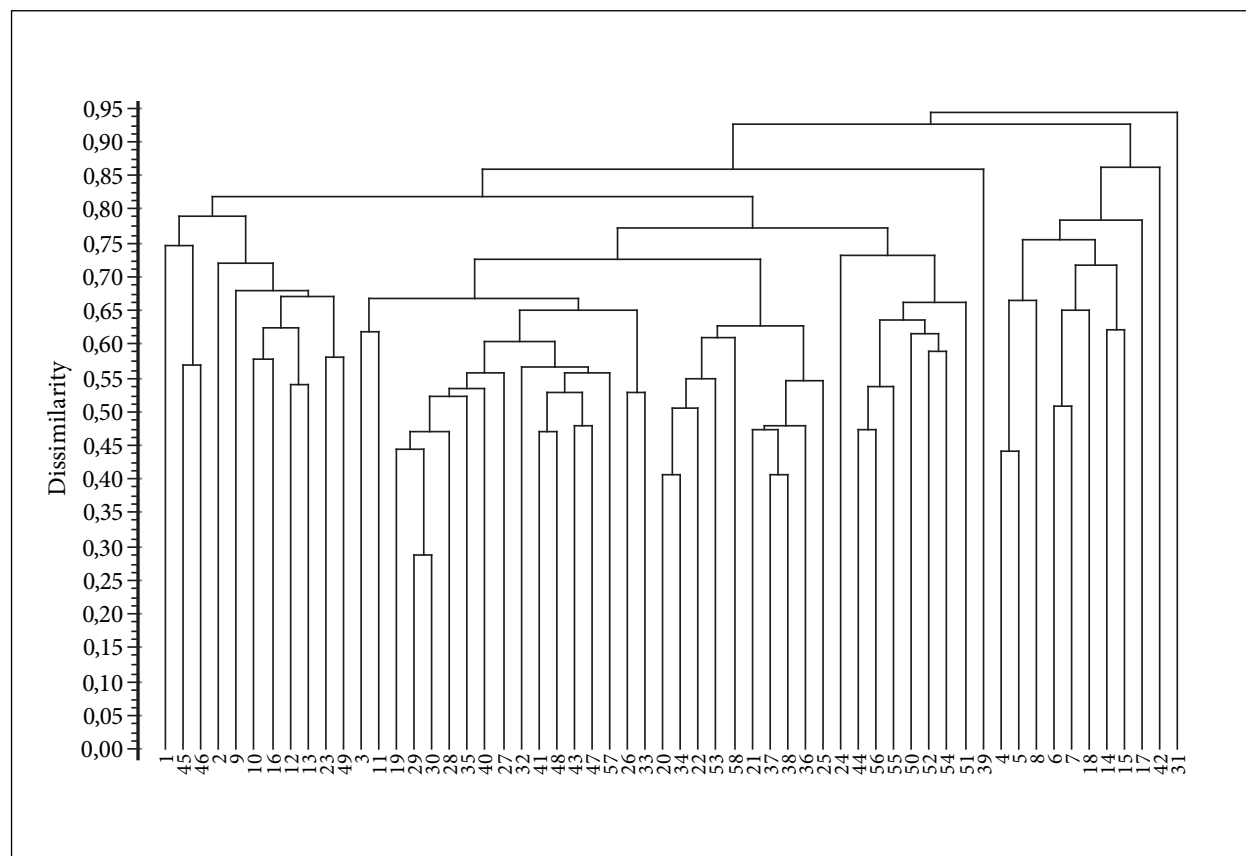
3 REZULTATI IN RAZPRAVA

3.1 Gozdne združbe v okolici Beke in Ocizle

58 fitocenoloških popisov gozdnih združb v slovenskem delu povodja Glinščice se je po hierarhični klasifikaciji združevalo v pet večjih skupin (slika 3). Na podlagi tega dendrograma smo popise uredili v pet preglednic.

3.1.1 *Fraxino orni-Aceretum pseudoplatani aceretosum monspessulani*, *Lamio orvalae-Ostryetum carpinifoliae*, *Seslerio autumnalis-Quercetum petraeae* in *Seslerio autumnalis-Fagetum sylvaticae*

V preglednico 1 smo uredili popise prve večje skupine v levem delu dendrograma na sliki 3, pridružili smo jim popis št. 39, ki ne pripada nobeni od petih večjih skupin. Ta popis (št. 1 v preglednici 1), naredili smo ga v kamnitem, apnenčastem žlebu (občasnem hudourniku) nad levim bregom Griže, začasno uvrščamo v subasociacijo *Fraxino orni-Aceretum pseudoplatani aceretosum monspessulani* nom. prov. V primerjavi s sestoji te asociacije, kot smo jih opisali v grapi Petnik na severnem robu Krasa pri Braniku (DAKSKOBLER & POLDINI 2021), se ta popis razlikuje po odsotnosti številnih bolj mezofilnih vrst (med značilnicami asociacije v njem ni vrst *Ulmus*



Slika 3: Dendrogram popisanih gozdov pri Beke in Ocizli (UPGMA, 1-similarity ratio).

Figure 3: Dendrogram of recorded forests near Beke and Ocizli (UPGMA, 1-similarity ratio).

glabra in *Lamium orvala*), med značilnicami zveze *Tilio-Acerion* pa vrst *Polystichum setiferum*, *Phyllitis scolopendrium*, *Lunaria rediviva* in *Isopyrum thalictroides*. Popis št. 1 v preglednici 1 označuje torej vrstno zelo obubožano obliko aceretalne (javorove) združbe na stiku s sestoji gozdov črnega gabra in puhastega hrasta iz zveze *Carpinion orientalis*. Po eni izmed značilnic te zveze, *Acer monspessulanus*, imenujemo provizorno subasociacijo.

Popisi št. 2-9 v preglednici 1 ponazarjajo panjevski gozd črnega gabra na grušču in prodnatih nanosih potočkov Glinščice in Griže (aluviju in koluviju). Takšna prodišča so vsaj ob Griži zaradi ozke grape razvita le v sledovih, črna jelša se pojavlja le posamično. Podobne sestoe na rečnih (potočnih) nanosih smo na večjih površinah našli ob Glinščici, od tega smo pet popisov naredili šele nedavno (9. 4. 2025) in jih v preglednico 1 vključili naknadno. Te sestoe uvrščamo v novo asociacijo *Lamio orvalae-Ostryetum carpinifoliae*. Njene diagnostične vrste so poleg črnega gabra (*Ostrya carpinifolia*), ki je prevladujoč v drevesni plasti, še *Lamium orvala*, *Sesleria autumnalis*, *Brachypodium sylvaticum*, *Ligustrum vulgare*, *Mercurialis perennis*, *Viola reichenbachiana*, *Lilium martagon* in *Rubus caesius*. Vrsta *Lamium orvala* se sicer pogosto pojavlja še v dveh črnogabrovih združbah: *Corydalis ochroleuca*-*Ostryetum carpinifoliae* (DAKSKOBLER 2023) in *Scopolio carniolicae-Ostryetum carpinifoliae* (DAKSKOBLER 2024a), kar pa ne velja za vrste *Sesleria autumnalis*, *Brachypodium sylvaticum*, *Viola reichenbachiana* in *Ligustrum vulgare*. Obrečnih sestojev črnega gabra ob Griži in Glinščici ne moremo uvrstiti v nobeno od obeh omenjenih bolj mezofilnih črnogabrovih združb. Po vrstni sestavi je popis št. 4 nekoliko podoben sestojem asociacije *Ornithogalo pyrenaici-Carpinetum betuli*. Navadni beli gaber je v ostalih popisih zelo redek, le posamični primerki so prisotni v drevesni ali grmovni plasti. Popisa 8 in 9 v preglednici 1 imata v drevesni plasti večji delež črne jelše in kažeta na prehodno združbo proti logom črne jelše iz asociacije *Lamio orvalae-Alnetum glutinosae*, zato ju uvrščamo v sintakson *Lamio orvalae-Ostryetum carpinifolia* var. *Alnus glutinosa*.

V popisih št. 10-15 v drevesni plasti večinoma prevladuje graden (*Quercus petraea*), v zeliščni plasti pa jensenska vilovina (*Sesleria autumnalis*). Med njimi izstopajo štirje popisi. Popis št. 10 v preglednici 1 (naredili smo ga na osojnih pobočjih nad levim bregom Glinščice severozahodno od Klanca pri Kozini, na mešani apnenčasto flišni geološki podlagi in označuje pionirski stadij, nastal na opuščnem pašniku), za zdaj uvrščamo v subasociacijo *Sesleria autumnalis-Quercetum petraeae caricetosum humilis* (ZUPANČIČ 1999). Pri hierarhični klasifikaciji se ni združeval skupaj z združbami puhastega

hrasta, čeprav ta drevesna vrsta v njem tudi uspeva, poleg nje še nekatere druge toploljubne vrste, značilne za suha travišča in gozdne robove.

Popis št. 11 smo naredili nad desnim bregom Griže pod Beko. V njem v drevesni plasti prevladujeta cer in navadni beli gaber. Ta sestoj kaže določeno podobnost s sestoji asociacije *Sesleria autumnalis-Quercetum ceridis* (DAKSKOBLER, SADAR & ČARNI 2017), najbrž pa je nastal na rastišču asociacije *Sesleria autumnalis-Fagetum*. V to asociacijo uvrščamo popise št. 16-19. Popisa 16 in 17 smo naredili nad desnim bregom Griže pred sotočjem z desnim pritokom Žlebičakom, čeprav je v enem popisu v drugotni sukcesiji v drevesni plasti za zdaj še prevladujoč graden. Popis sestoja iste asociacije nad levim bregom Glinščice (severno od Črešnjevca) smo pred leti že objavili (DAKSKOBLER 2013, preglednica 1, popis št. 17). V zdajšnjo preglednico 1 pa smo naknadno uvrstili dva popisa, ki smo ju nedavno (9. 4. 2025) našli ob levem stranskem pritoku Glinščice (nablžji toponim je Brnjake). V enem od teh popisov (št. 19) je v drevesni plasti pogost pravi kostanj (*Castanea sativa*), v zeliščni plasti pa je precej vrst, ki kažejo na degradacijo in s tem poslabšanje talnih in rastnih razmer, ki jo je lahko povzročila erozija (odnašanje prsti) ali pretekla človekova dejavnost (steljarejenje) – primerjaj DAKSKOBLER (2014): *Calluna vulgaris*, *Erica carnea*, *Calamagrostis arundinacea*, *Molinia arundinacea*, *Pteridium aquilinum*.

Popise št. 12-15 v preglednici 1 uvrščamo v varianto *Sesleria autumnalis-Quercetum petraeae* var. *Crapinus betulus* prov., saj jih ne moremo uvrstiti v nobeno od subasociacij, ki ju omenjata POLDINI (1982, 1989) in ZUPANČIČ (1999). Mogoče sta tudi sestoja v popisih št. 12 in 13 le sukcesijska stadija na potencialno bukovem rastišču.

3.1.2 *Aristolochia luteae-Quercetum pubescentis* (*Ostrya carpinifoliae-Quercetum pubescentis*)

Popise v drugi večji skupini v levem delu dendrogramu na sliki 3 smo uredili v preglednici 2 in jih uvrščamo v asociacijo *Aristolochia luteae-Quercetum pubescentis* (*Ostrya carpinifoliae-Quercetum pubescentis*). POLDINI (1982, 1989) je izbral naslednje diagnostične vrste: *Inula spiraeifolia*, *Coronilla emeroides*, *Cotinus coggygria*, *Rubus ulmifolius*, *Asparagus acutifolius*, *Lonicera etrusca*, *Teucrium chamaedrys*, *Clematis vitalba*, *Viola alba* subsp. *scotophylla*, ZUPANČIČ (1999) pa vrste *Ostrya carpinifolia*, *Asparagus tenuifolius*, *Iris graminea*, *Aristolochia lutea* in *Dianthus monspessulanus*. V naših popisih nekaterih od naštetih vrst nismo popisali (npr. *Aristolochia lutea*, *Inula spiraeifolia*). POLDINI

(ibid.) razlikuje naslednje subasociacije: *hieracietosum racemosi* (na flišu), *pistacietosum terebinthi* in *cornetosum maris* (obe na apnencu). ZUPANČIČ (1999) razlikuje subasociacije *asparagetosum acutifoliae*, *quercetosum cerris* (obe na apnencu) in *castaneetosum* (na flišu).

Popise št. 1-9 v preglednici 2 bi lahko uvrstili v Poldinjevo subasociacijo *cornetosum maris*. Njene razlikovalnice na podlagi naših popisov, ki smo jih naredili na apnenčasti podlagi (predvsem nad levim bregom Griže), so vrste *Cornus mas*, *Cyclamen purpurascens*, *Mercurialis ovata*, *Campanula rapunculoides*, *Paeonia officinalis*, *Carex digitata*, *Hepatica nobilis*, *Anemone nemorosa* in *Lilium carnolicum*, deloma tudi vrsti *Sorbus aria* (*Aria edulis*) in *Galium laevigatum*. Popisa št. 1 in 2 od ostalih po vrstni sestavi odstopata. Popis št. 1 smo naredili zunaj raziskovalnega območja, severno od Socerba, na Malem Krasu, tik ob meji z Italijo, na pobočjih nad naseljem Dolina (nad srednjim tekom Glinščice). Od ostalih popisov v preglednici 1 ga razlikuje večja skupina vrst (*Viola alba* subsp. *denhardtii*, *Polygonatum odoratum*, *Hypericum montanum*, *Satureja montana* subsp. *variegata*, *Arabis sagittata*, *Ajuga genevensis*, *Verbascum chaixii*, *Thalictrum minus*, *Inula conyza*, *Stachys recta*, *Frangula rupestris* in *Prospero elisae*). Določitev srednje, v Sloveniji ogrožene vrste (ANON. 2002), je treba še preveriti. Za kvadrant 0349/3 sicer obstaja historični podatek izpred leta 1985 (MARTINI et al. 2023: 700). Nekatere od teh vrst smo popisali v sestojih asociacije *Amelanchiero ovalis-Ostryetum carpinifoliae* (glej naslednje podpoglavje). Ta popis začasno vrednotimo kot varianto s podvrsto *Satureja variegata* (POLDINI, ibid. znotraj subasociacije *cornetosum maris* razlikuje varianto z vrsto *Sorbus aria* in subvar. *Satureja variegata*). Popis št. 2 kaže določeno podobnost s sestojem sintaksona *Fraxino orni-Aceretum pseudoplatani aceretosum monspessulani*, ki smo ga opisali v prejšnjem podpoglavju. Od ostalih popisov ga razlikujejo vrste *Tilia platyphyllos*, *Lamium orvala*, *Galeobdolon flavidum*, *Valeriana collina*, *Digitalis grandiflora*, a tudi, predvsem z večjim zastiranjem, vrsti *Galanthus nivalis* in *Isopyrum thalictroides*. Začasno ta sestoj vrednotimo kot varianto var. *Tilia platyphyllos*.

Popise št. 10-17 v preglednici 2 smo večinoma naredili na flišni in mešani flišno-apnenčasti ali lapornato-apnenčasti matični podlagi (predvsem tik nad desnim bregom Griže, na Trenki). Kažejo določeno podobnost s sestoji subasociacije *hieracietosum racemosi*, čeprav se vrsta *Hieracium racemosum* pojavlja tudi v nekaterih sestojih subasociacije *cornetosum maris*. Ne moremo pa teh sestojev uvrstiti v subasociacijo *castaneetosum*. Od popisov subasociacije *cornetosum maris* jih razlikujejo vrste *Peucedanum cervaria*, *Carex flaca*, *Colutea arbore-*

scens in *Genista tinctoria*. V njih je pogostejši črni bor, kar je morda posledica dejstva, da so ga nekoč na Trenki sadili.

3.1.3 *Amelanchiero ovalis-Ostryetum carpinifoliae*

Popise v tretji skupini dendograma na sliki 3 smo uredili v preglednici 3 in jih uvrščamo v asociacijo *Amelanchiero ovalis-Ostryetum carpinifoliae*. Sestojte te asociacije smo doslej poznali v najbolj skalnatih delih severovodnih pobočij grebena Sabotina nad dolino Soče, na podobno skalnatih južnih pobočjih Trnovskega gozda in Nanosa, na skalnatih robovih nekaterih kraških udornic, na primer v Škocjanskih jamah (dol Lisičina) in Orleški dragi in v italijanskem delu doline Glinščice (POLDINI 1978, 1982, 1989), DAKSKOBLER (2004) ter v soteska Raše med Velikim Šumarnikom in Selivcem (Dakskobler, neobjavljeno). V slovenskem delu povodja Glinščice smo manjše sestojte te asociacije najprej opazili v apnenčastih strminah nad Krvavim potokom (26. 4. 1995, I. Dakskobler, B. Vreš, D. Trpin – DAKSKOBLER 1995 mscr.), kjer pa smo fitocenološki popis naredili šele spomladi 2025 (popis št. 11 v preglednici 3). Ostale popisi (2-10) smo naredili na strmih kamnitih (gruščnatih) pobočjih nad levim bregom Griže. Diagnostične vrste za asociacijo smo izbrali na podlagi fitocenoloških preglednic v POLDINI (1982, 1989) in DAKSKOBLER (2004): *Amelanchier ovalis*, *Sesleria juncifolia* subsp. *juncifolia* (na Sabotinu je to *S. kalnikensis*), *Seseli gouanii*, *Daphne alpina* subsp. *scopoliana*, *Scorzonera astricta*, *Stachys subcrenata*, *Athamanta turbith*, *Inula ensifolia*. POLDINI (ibid.) razlikuje dve višinski obliki, gorsko z vrsto *Rhamnus fallax* in supramediterransko (podgorsko) s taksonom *Satureja variegata*, na Sabotinu pa smo opisali predalpsko-submediteransko geografsko varianto z vrsto *Anemone trifolia*. Setoji nad Grižo so zelo skrajni, sindinamsko povezani z melišči iz asociacije *Festuco carnoliccae-Drypidetum spinosae* (glej podpoglavje 3.4). Večino popisov v preglednici 3 (izjema je popis št. 1, ki kaže določeno podobnost ali stik s sestoji asociacije *Aristolochio luteae-Quercetum pubescentis*) uvrščamo v ekološko varianto z vrsto *Galium corrudifolium*. Njene razlikovalnice so tudi vrste *Aethionema saxatile*, *Genista sericea*, *G. sylvestris*, *Allium saxatile* subsp. *tergestinum*, *Iris linifolia*, *Euphorbia fragifera*, *Hieracium pospichalii* in *H. lasiophyllum* (slednjega smo našli le v strminah nad Krvavim potokom). To so vrste zelo kamnitih, skalnatih rastišč, kakršna so tudi v nizkih vrzelastih sestojih črnega gabra, malega jesena in puhastega hrasta nad levim bregom Griže in nad Krvavim potokom blizu njegovega izliva v Glinščico.

3.1.4 *Seslerio autumnalis-Pinetum nigrae peucedanetosum cervariae*

Popise četrte večje skupine v dendrogramu na sliki 3 smo uredili v preglednici 4. Razen popisa št. 1 jih uvrščamo v asociacijo *Seslerio autumnalis-Pinetum nigrae*. To asociacijo sta na Krasu opisala ZUPANČIČ & ŽAGAR (2008) kot drugotno združbo na potencialno naravnih rastiščih hrastovih gozdov, večinoma takih, ki jih uvrščamo v asociacijo *Aristolochio luteae-Quercetum pubescentis* (*Ostrya-Quercetum pubescentis*). Deloma je to vegetacija nekdanjih nasadov črnega bora, deloma tudi subspontano nastalih črnboborovih sestojev na opuščeni kraški gmajni. Geološka podlaga v njunih popisih je apnenec.

Popis št. 1 v preglednici 4 smo naredili pri Ocizeljski jami, na apnencu. Kljub temu, da to ni gozd črnega bora, temveč puhastega hrasta, se je v hierarhični klasifikaciji združeval skupaj z ostalimi popisi črnboborovih sestojev. V vrzelastem gozdu je veliko toploljubnih vrst kamnitih travišč in gozdnih robov, zato ga uvrščamo v posebno varianto subasociacije *Aristolochio luteae-Quercetum pubescentis cornetosum maris* var. *Aster linosyris*. Njene razlikovalnice so tudi vrste *Salvia pratensis*, *Asperula cynanchica*, *Allium carinatum* subsp. *pulchellum*, *Campanula glomerata*, *Centaurea triumfettii*, *Allium senescens*, *Bothriochloa ischaemum* in *Pimpinella saxifraga*.

Popise št. 2-8 v preglednici 4 smo naredili na mešani geološki podlagi (fliš, laporovec, pogosto primes apnenca) na desnem bregu Griže, na Trenki, in jih uvrščamo v novo subasociacijo *Seslerio autumnalis-Pinetum nigrae peucedanetosum cervariae*. Njene razlikovalnice so vrste *Peucedanum cervaria*, *Acer monspessulanum*, *Sorbus domestica*, *S. hungarica*, *Ferulago campestris* (*F. galbanifera*), *Ruta divaricata*, *Leontodon crispus*, *Lembotropis nigricans* in *Amelanchier ovalis*. Naštete in še druge toploljubne travniške vrste iz razreda *Festuco-Brometea* in reda *Scorzoneretalia villosae* ter tudi nekatere vrste skalnih razpok (*Daphne alpina* subsp. *scopoliana*, *Seseli gouaninii*, *Hieracium pospichalii*), kažejo na vrzelaste gozdove na erozijskih območjih, kjer je črni bor bil deloma nasajen, deloma tudi subspontan, vanj pa se le postopno vrašča listopadna vegetacija. Ena izmed florističnih posebnosti teh erozijskih območij je tudi vrsta *Astragalus illyricus*. Podoben takson (*Astragalus liburnicus*, še neopisano, Surina, in litt.) poznamo na podobnih erozijskih območjih v zgornjem delu doline Reke, prav tako v vrzelastih borovih sestojih (*Astragalo liburnici-Pinetum sylvestris* nom. prov.) – DAKSKOBLER, KUTNAR & ROZMAN (2015). Manjši vrzelast črnboborov sestojev smo popisali tudi na erozijskih pobočjih nad levim bregom Glinščice že blizu Botača. V njem nismo opazili precej vrst, ki so značilne za sestoje na Trenki, pač pa meliščno vrsto *Achnatherum calamagrostis*, ki

ima ob Glinščici eno izmed redkih nahajališč v Slovenski Istri.

3.1.5 *Melampyro vulgati-Quercetum petraeae, Ornithogalo pyrenaici-Carpinetum betuli, Fraxino orni-Aceretum pseudoplatani, Lamio orvalae-Alnetum glutinosae, Ornithogalo pyrenaici-Fagetum, Orchido purpureae-Tiliatum platyphylli* nom. prov.

Zadnjo večjo skupino popisov na desni strani dendrograma na sliki 3 smo uredili v preglednici 5. V tej skupini so se združevali raznoliki popisi, a vsi večinoma na bolj mezofilnih rastiščih kot smo jih opisovali dotlej. Popis št. 1 v preglednici 5 uvrščamo v sintakson *Melampyro vulgati-Quercetum petraeae* var. geogr. *Fraxinus ornus* (PUNCER & ZUPANČIČ 1979). Popis smo naredili na uravnavi severovzhodno od Beke. Podlaga je fliš, tla so distrična. Vrste, ki razlikujejo ta sestojev od drugih hrastovih združb v okolici Beke so *Melampyrum pratense* subsp. *vulgatum*, *Molinia arundinacea*, *Calamagrostis arundinacea* in *Festuca heterophylla*. Pogosti vrsti v zeliščni plasti sta tudi *Avenella flexuosa* in *Serratula tinctoria*. Sestoji te asociacije so sicer pogostejši v ne tako oddaljenih Brkinih.

Popise št. 2-5 v preglednici 5 uvrščamo v asociacijo *Ornithogalo pyrenaici-Carpinetum betuli*. Tri popise smo naredili v dolini Korošca, pri Beško-Ocizeljskih jamah, enega tudi nad desnim bregom Griže pod Beke. V dveh popisih je v drevesni plasti navadnemu belemu gabru enakovreden ali celo prevladujoč graden, tla so večinoma evtrična. Dva popisa sta na nekoliko drugačnih, morda celo potencialno bukovih rastiščih. Sindinamska razmerja med belogabrovimi in bukovimi gozdovi na flišu v zahodni in jugozahodni Sloveniji smo podrobneje obravnavali v dveh člankih pred leti (DAKSKOBLER 2013, DAKSKOBLER & SADAR 2018), belogabrovo združbo v povodju Reke (Velike vode) pa nedavno (DAKSKOBLER 2023) in vrstna sestava obeh združb je lahko precej podobna.

Popis št. 6 v preglednici 5 je pionirski gozd gorskega javorja na strmem užlebljenem prisojnem pobočju na desnem bregom Griže pod Beke. Za zdaj ga uvrščamo v asociacijo *Fraxino orni-Aceretum pseudoplatani* (DAKSKOBLER & POLDNI 2021), čeprav ima določene podobnosti tudi s sestoji drugotne javorove združbe s Fuchsovim grintom (*Senecio fuchsii-Aceretum pseudoplatani* nom. prov.) – DAKSKOBLER (2025). Vsekakor je ta javorov sestojev na flišu, v katerem v zeliščni plasti prevladuje vrsta *Lamium orvala*, precej drugačen od sestoja, ki smo ga opisali v podpoglavju 3.1.1 in uspeva na apnenčasti podlagi nad levim bregom Griže, začasno pa ga uvrščamo v isto asociacijo.

Popise št. 7-11 v preglednici 5 (dva smo naredili v dolini Korošca, enega na levem bregu Glinščici pod vzpetino Bernik, dva pa nedavno, 9. 4. 2025, prav tako nad levim bregom Glinščice pod Brnjaki) uvrščamo v asociacijo *Lamio orvalae-Alnetum glutinosae* (DAKSKOBLER 2016, 2002, 2023, 2024b). Ti popisi kažejo na pionirski log, v katerem v drevesni plasti poleg prevladujoče črne jelše in ponekod njej enakovrednega navadnega belega gabra posamično rastejo tudi črni topol (*Populus nigra*), krhka in bela vrba (*Salix fragilis*, *S. alba*), zelo redko tudi črni gaber (*Ostrya carpinifolia*). Razlikovalne vrste v grmovni in zeliščni plasti pa so *Viburnum opulus*, *Rubus caesius*, *Carex pendula*, *Aconitum lycoctonum* ter *Lamium orvala* in *Ornithogalum pyrenaicum*. Deloma je to pionirsko jelševje lahko sukcesijski stadij na potencialnih rastiščih asociacije *Ornithogalum pyrenaici-Carpinetum betuli*.

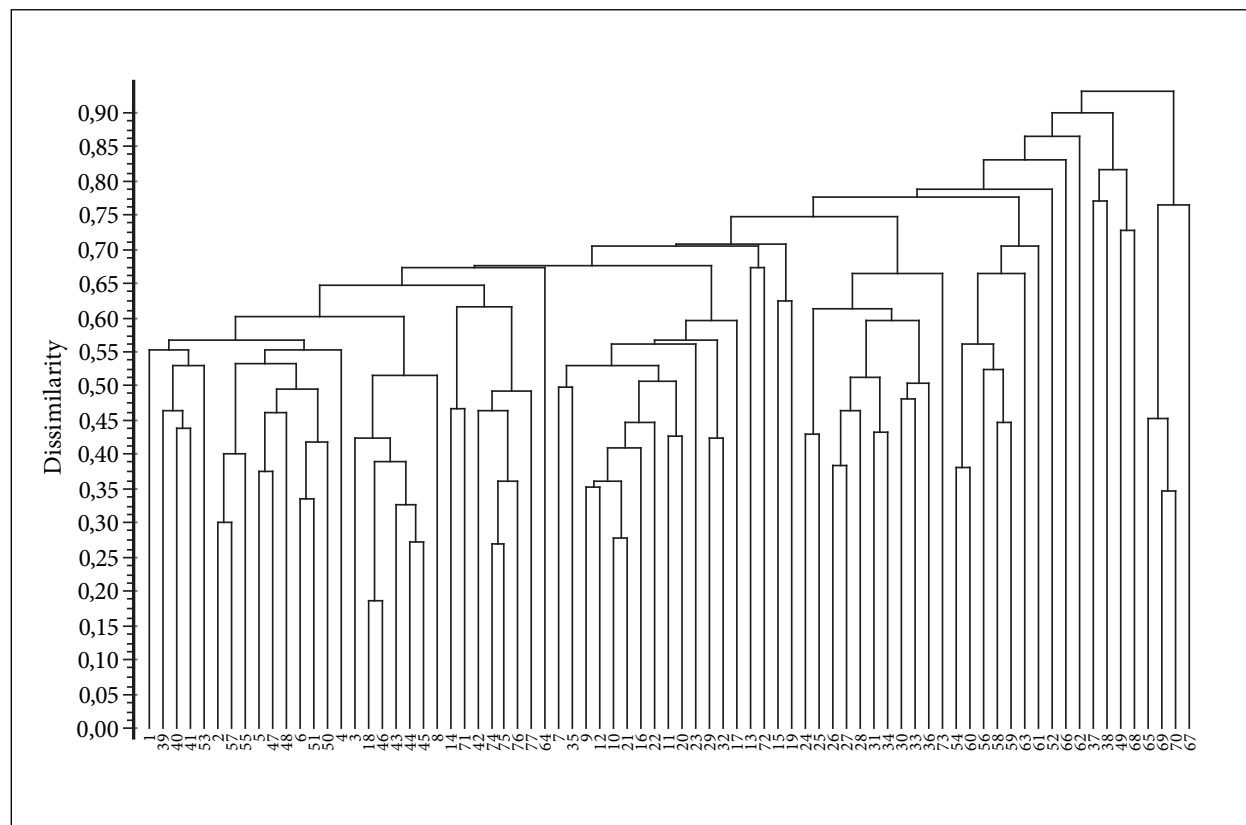
Popis št. 12 v preglednici 5 smo naredili pod vzpetino Bernik nad levim bregom Glinščice, podlaga je fliš. Njegova sestava rastlin kaže na bukovo združbo iz asociacije *Ornithogalum pyrenaici-Fagetum* (primerjaj tudi DAKSKOBLER 2013 in DAKSKOBLER & SADAR 2018). Po deležu bolj mezofilnih vrst in po zastiranju jesenske vi-

lovine se ta sestoj razlikuje od štirih sestojev z bukvijo nad desnim bregom Griže pod Beke in nad levim bregom Glinščice pod Brnjaki, ki smo jih uvrstili v asociacijo *Seslerio autumnalis-Fagetum* (podpoglavje 3.1.2).

Popis št. 13 v preglednici 5 je pionirski lipov gozd na opuščnem pašniku. Nastal je iz semena stare lipe pri kalu Na Mazariji. Ne moremo ga uvrstiti v nobeno nam v primorskem delu Slovenije znano lipovo združbo (DAKSKOBLER & POLDINI 2021), zato ga začasno uvrščamo v provizorno asociacijo *Orchido purpureae-Tilietum platyphylli* nom. prov. Njene diagnostične vrste so *Orchis purpurea*, *Quercus pubescens*, *Euphorbia cyparissias*, *Campanula trachelium* in *Cephalanthera damasonium*.

3.2 Travniške združbe v okolici Beke in Ocizle

77 fitocenoloških popisov travniških združb v okolici Beke in Ocizle se je po hierarhični klasifikaciji združevalo v več skupin, nekateri popisi pa so od ostalih precej odstopali (slika 4). Na podlagi tega dendrograma smo izdelali štiri preglednice.



Slika 4: Dendrogram popisanih travnikov pri Beke in Ocizli (UPGMA, 1-similarity ratio).

Figure 4: Dendrogram of recorded meadows near Beke and Ocizla (UPGMA, 1-similarity ratio).

3.2.1 *Danthonio-Scorzoneretum villosae holcetosum lanati* in nekatere druge travniške združbe

Večjo skupino popisov (skupno 30) na levi strani denrograma na sliki 4 smo uredili v preglednici 6. Geološka podlaga je fliš, ponekod laporovec, tla so evtrična. Po celotni vrstni sestavi in prevladujočih vrstah te popise lahko uvrstimo v asociacijo *Danthonio-Scorzoneretum villosae* (KALIGARIČ 1997, KALIGARIČ & POLDINI 1997), čeprav kažejo določeno podobnost tudi s sestoji asociacije *Onobrychido arenariae-Brometum erecti* (FEOLI CHIAPPELLA & POLDINI 1993). Med značilnicami in razlikovalnicami asociacije *Bromo-Danthonietum* v naših popisih manjkata vrsti *Euphorbia verrucosa* in *Serratula lycopholia*, prav tako lokalna razlikovalnica *Achillea collina*. Do zdaj so bile na flišni podlagi opisane tri subasociacije asociacije *Danthonio-Scorzoneretum: peucedanetosum cervariae, bothriochloetosum ischaemon* (KALIGARIČ 1997, KALIGARIČ & POLDINI 1997) in *holcetosum lanati* (DAKSKOBLER 2024b). Naši popisi kažejo določeno podobnost s popisi zadnjih dveh. Ekološka oznaka sestojev asociacije *bothriochloetosum* je »flišne erozijske oblike Slovenske Istre, kjer praktično ni razvitih tal ali pa so zelo plitva. Popisi so floristično osiromašeni« (KALIGARIČ 1997). Razlikovalne vrste subasociacije so *Bothriochloa ischaemum*, *Fumana procumbens* in *Onosma javorcae*. Popisi v preglednici 6 so vrstno bogati, tla so navadno srednje globoka, evtrična. Od treh naštetih razlikovalnic se s stalnostjo 36 % pojavlja le prva. Subasociacijo *holcetosum lanati* smo s fitocenološko preglednico do zdaj predstavili dvakrat (DAKSKOBLER, SELIŠKAR & VREŠ 2021 in DAKSKOBLER 2024b), kot novo subasociacijo pa jo tipizirali v drugi od napisanih objav, a na podlagi popisov iz prve objave. Največ njenih do zdaj znanih nahajališč je v Brkinih in na planoti Vrhe med Krasom in Vipavsko dolino. Združba je vrstno bogata, tla so razmeroma globoka in nekoliko vlažna. Kot razlikovalnice smo izbrali vrste *Holcus lanatus*, *Anthoxanthum odoratum*, *Plantago media*, *Campanula rapunculus* in *Chamaespartium sagittale*. Posebej v dolini Suhorice so sestoji te asociacije ponekod stični s sestoji asociacije *Anthoxantho-Brometum erecti*.

V popisih v preglednici 6 je vrsta *Holcus lanatus* zelo redka (stalnost le 13 %), pogosta pa vrsta *Anthoxanthum odoratum*. Nabor razlikovalnih vrst smo povečali. Že v popisih iz Brkinov se je ponekod pojavljala vrsta *Inula salicina*, ki je na travnikih v okolici Beke in Ocizle precej pogosta. Razlikovalnice subasociacije se tudi vrste *Spiranthes spiralis*, *Dianthus sanguineus*, *Orchis tridentata*, sin. *Neotinea tridentata* (tudi te se pojavljajo ponekod v sestojih iz Brkinov), *Vicia tenuifolia* (iz agregata *V. cracca*, ta je najbrž prisotna tudi v Brkinih) ter *Aira elegantissima*.

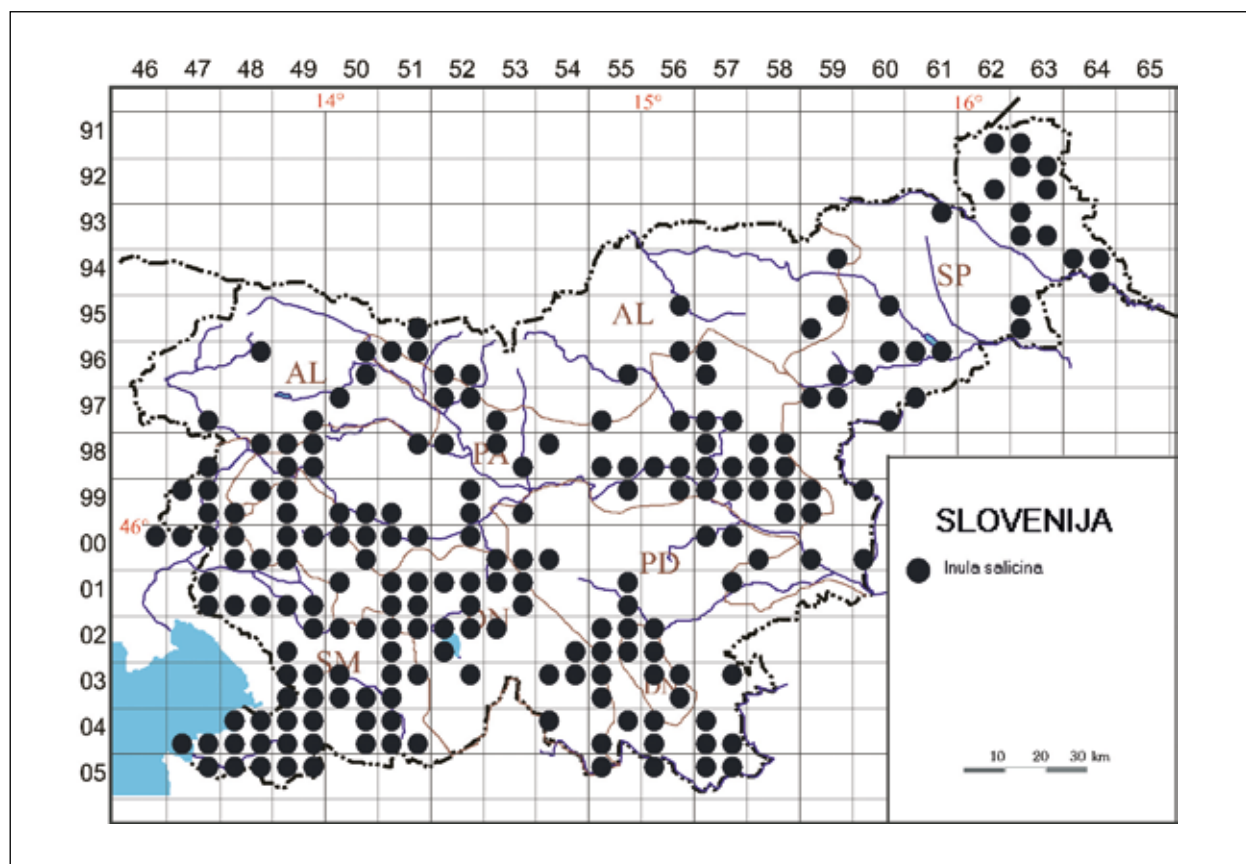
Med novimi razlikovalnicami izpostavljamo predvsem vrsto *Inula salicina*, ki bi bila morda primernejša oz. bolj povedna za ime subasociacije, ker dobro označuje rastišča njenih sestojev. To je evrazijska vrsta gričevnatega in gorskega pasu, značilna za zvezo *Molinion* (AESCHIMANN et al. 2004: 456). Raste navadno na karbonatni in karbonatno-silikatni podlagi, na svežih do mokrih rastiščih. Na podlagi fitocenoloških popisov v bazi FloVegSi smo jo do zdaj popisali v različnih travniških združbah: *Scabioso hladnikianae-Caricetum humilis* (zelo redko), *Bromo-Plantaginetum mediae*, *Bromo-Danthonietum calycinae*, *Danthonio-Scorzoneretum villosae*, *Anthoxantho-Brometum erecti*, *Ranunculo bulbosi-Arrhenatheretum*, *Deschampsio-Plantaginetum altissimae*, *Gladiolo palustris-Molinietum caeruleae*, *Plantago altissimae-Molinietum caeruleae* (DAKSKOBLER & VREŠ 2011, DAKSKOBLER, SELIŠKAR & VREŠ 2021, VERBIČ et al. 2020). ZELNIK (2011) jo navaja tudi v sestojih asociacije *Junco-Molinietum caeruleae* in *Carici davallianae-Molinietum caeruleae*. Andrej Seliškar (še neobjavljeno, ponekod s sodelavci) jo je poleg v sestojih asociacije *Danthonio-Scorzoneretum* (Istra, dolina Reke) popisoval predvsem na mokrotnih (»molinietalnih«) travnikih na presihajočih Pivških jezerih, na Planinskem in Cerkniskem polju, v Jovsih in na Blokah. KALIGARIČ & POLDINI (1997) je, prav tako kot vrste *Holcus lanatus*, nimata v sintezni tabeli asociacij, ki pripadajo redu *Scorzoneretalia villosae* na severnojadranskem Krasu. ŠKORNIK et al. (2023) jo v Katalogu polnaravnih travnišč Slovenije omenjajo med pokazateljskimi vrstami mezotrofnih vlažnih travnikov (*Calthion palustre*). V Sloveniji je vrbovolistni oman pogost, razširjen v vseh fitogeografskih območjih, nekoliko redkejši le v Alpah in na Pohorju (slika 5).

Sestoji v preglednici 6 so zagotovo robni v okviru subasociacije *holcetosum lanati* in vsaj nekateri popisi kažejo tudi določeno podobnost s sestoji subasociacije *bothriochloetosum ischaemon* (ali pač na prehodno obliko med dvema združbama oz. sintaksonoma). Za zdaj jih vrednotimo kot posebno varianto z vrsto *Onobrychis arenaria*, njene razlikovalnice pa so tudi vrste *Medicago falcata*, *Orobancha lutea*, *Anacamptis pyramidalis* in *Bothriochloa ischaemum*. Morda bo celovita primerjava pokazala, da ti sestoji zaslužijo rang samostojne subasociacije (*onobrychidetosum arenaria* nom. prov.). Razlikujemo več subvariant: subvar. *Cirsium acaule*, le en sam popis, od ostalih odstopa, ker v njem nismo našli vrste *Bromopsis erecta* (travnik na opuščeni vinogradniški terasi), subvar. *Arrhenatherum elatius* (travniki na bolj globokih tleh nekdanjih vinogradov) in subvar. *Veronica barrelierii* (travniki na nekoliko bolj plitvih tleh), z dvema oblikama, bolj vlažno z vrsto *Orchis coriophora*

(sin. *Anacamptis coriophora*) in bolj sušno, z vrsto *Prunella laciniata*.

Sestoje v preglednici 7 (večja skupina popisov v sredini dendrograma na sliki 4) prav tako uvrščamo v subasociacijo *Danthonio-Scorzoneretum holcetosum lanati*, s tem, da imajo v njej vse razlikovalnice subasociacije stalnost nad 40 %. V popisih št. 1-14 je vrsta *Danthonia alpina* večinoma prevladujoča, nismo pa opazili vrste *Scorzonera villosa*. Te popise uvrščamo v varianto z vrsto *Peucedanum oreoselinum*, ki ima v teh sestojih veliko srednje zastiranje. Njene razlikovalnice so tudi vrste *Vicia cassubica*, *Centaureum erythraea*, *Polygala vulgaris*, *Luzula campestris*, *Hypochaeris radicata*, *Potentilla alba*, *Silene nutans*, *Rosa gallica*, *Chamaecytisus supinus*, *Dianthus monspessulanus*, *Danthonia decumbens*, *Trifolium alpestre*, *Hieracium bauhinii*, *Prunella × intermedia*, *Asphodelus albus*, *Potentilla hirta*, *Solidago virgaurea* in *Lathyrus niger*. Napisane vrste kažejo na nekoliko zakisana, a vrstno bogata travišča, deloma goz-

dne jase, ki so navadno še košene, a so v njih precej zastopane tudi vrste toploljubnega gozdnega roba. V popisih št. 15-18 so značilnice asociacije *Danthonio-Scorzoneretum* razmeroma redke, prisotne pa so značilnice subasociacije *holcetosum lanati*. Mogoče jih je še obravnavati kot izrazito robno obliko asociacije *Danthonio-Scorzoneretum*. Na podlagi analiz podobnih travnikov v Brkinih (DAKSKOBLER 2024b) pa jih za zdaj uvrščamo v asociacije *Anthoxantho-Brometum erecti*. V njih so prisotne njene naslednje diagnostične vrste *Bromopsis erecta*, *Anthoxanthum odoratum*, *Aristolochia lutea* in *Campanula rapunculus* ter fitogeografski razlikovalnici *Knautia illyrica*. Deloma so za te sestoje nasproti sestojem asociacije *Danthonio-Scorzoneretum* razlikovalne tudi nekatere druge značilnice razreda *Molinio-Arrhenatheretea*: *Poa pratensis*, *Helictotrichon pubescens*, *Trifolium repens*, *Festuca pratensis*, *Cynosurus cristatus*, *Pastinaca sativa*, *Linum bienne*, *Ranunculus acris* in *Trisetum flavescens*.



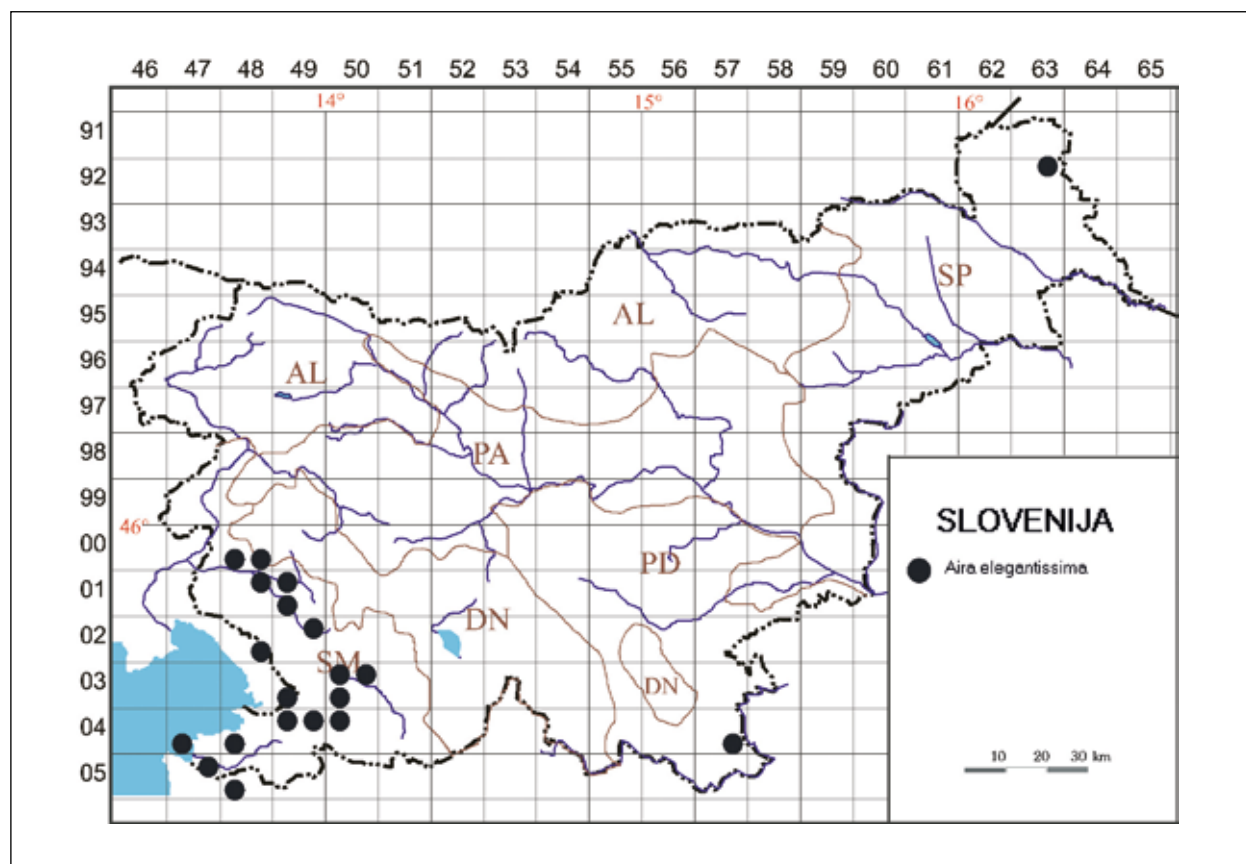
Slika 5: Razširjenost vrste *Inula salicina* v Sloveniji (Viri: JOGAN et al. 2001, BAKAN 2006, ANDERLE 2023 in podatkovna baza FloVegSi, T. SELIŠKAR, VREŠ & A. SELIŠKAR 2003).

Figure 5: Distribution of *Inula salicina* in Slovenia (Sources: JOGAN et al. 2001, BAKAN 2006, ANDERLE 2023 and FloVegSi database, T. SELIŠKAR, VREŠ & A. SELIŠKAR 2003).

Popise št. 1-11 v preglednici 8 (skupina popisov desno od sredine dendrograma na sliki 4) uvrščamo v varianto *Danthonio-Scorzoneretum holcetosum lanati* var. *Molinia arundinacea*. Označujejo nekoliko vlažna rastišča na uravninah in blago nagnjenih pobočjih. Nekatere značilne in razlikovalne vrste asociacije so v njih pogoste in imajo navadno precejšnje zastiranje (*Danthonia alpina*, *Ononis spinosa*, *Carex flacca*), druge (*Scorzonera villosa*, *Lathyrus latifolius*, *Ferulago campestris*, sin. *F. galbanifera*) pa zelo redke ali celo manjkajo. Podobno velja za razlikovalnice subasociacije (pogoste so vrste *Anthoxanthum odoratum*, *Inula salicina*, *Holcus lanatus* in *Vicia tenuifolia*, ostale so redkejše). Razlikovalnice variante so vrste *Molinia arundinacea*, *M. caerulea*, *Festuca rubra*, *Carex pallescens*, *Danthonia decumbens*, *Centaureum erythraea*, *Hypochaeris radicata*, *Rosa gallica*, *Orchis coriophora* (*Anacamptis coriophora*), *Festuca pratensis*, *Taraxacum* sect. *Palustria*, *Carex panicea*, *C. distans*, *Juncus acutiflorus*, *Peucedanum coria-*

ceum subsp. *pospichalii*, *Gladiolus illyricus*, *Potentilla erecta*, *Ophioglossum vulgatum* in *Plantago altissima*. Nekatere razlikovalnice so skupne varianti z vrsto *Peucedanum oreoselinum*, torej kažejo določeno zakisanost rastišč, a ostale razlikovalnice so pokazateljice večje vlažnosti. To so robna rastišča za sestoje asociacije *Danthonio-Scorzoneretum*, na stiku s travišči iz zveze *Molinion*. Travnikov, ki bi jih pri Beki ali Ocizli lahko uvrstili v katero od asociacij te zveze, nismo opazili, kvečjemu kak fragment znotraj površin polsuhih travišč iz asociacije *Danthonio-Scorzoneretum*. Na naših popisih tudi na najbolj vlažnih travnatih površinah po deležu navadno prevladujejo značilnice razreda *Festuco-Brometea*.

Popisi št. 12-18 v preglednici 8 (desno od prejšnje skupine popisov na sliki 4) so vrstno precej drugačni. Značilnice asociacije *Danthonio-Scorzoneretum* z izjemo vrst *Scorzonera villosa* in *Lathyrus latifolius* manjkajo, prav tako razlikovalnice subasociacije *holcetosum lanati*. Vsekakor pa v njih prevladujejo vrste razreda *Festuco-*



Slika 6: Razširjenost vrste *Aira elegantissima* v Sloveniji. Viri: JOGAN et al. (2001) in podatkovna baza FloVegSi (poleg podatkov I. Dakskoblerja je v njej še podatek B. Vreša za kvadrant 0350/1: Vremščica, herbarij LJS 03528).

Figure 6: Distribution of *Aira elegantissima* in Slovenia. Sources: JOGAN et al. (2001) and FloVegSi database (mostly data of I. Dakskobler, also data for quadrant 0350/1: Vremščica, Leg. B. Vreš, LJS 03528)

-*Brometea*. Mogoča bi bil njihova uvrstitev v asociacijo *Bromo-Plantaginietum mediae* s. lat. Za zdaj jih še v uvrščamo v asociacijo *Danthonio-Scorzoneretum*, a ostajamo le pri rangi asociacije in začasni (provizorični) varianti z vrsto *Himantoglossum adriaticum*. Kot razlikovalne za to varianto smo označili tudi nekatere razlikovalnice sintaksona *Danthonio-Scorzoneretum holcetosum lanati* var. *Onobrychis arenaria* (a v celotni vrstni sestavi se od sestojev te variante precej razlikujejo).

V preglednici 9 so urejeni fitocenološki popisi, ki so po vrstni sestavi najbolj odstopali od do zdaj obravnavanih popisov travnikov. Popisa 1 in 2 v tej preglednici še uvrščamo v asociacijo *Danthonio-Scorzoneretum villosae* s. lat., popis št. 3 pa v asociacije *Ranunculo bulbosi-Arrhenatheretum* s. lat.

Popisi št. 4-7 označujejo malopovršinska pionirska travnišča na nekoliko erodiranih, plitvih tleh s prevladujočo vrsto *Aira elegantissima*. Po rastiščih nekoliko podobne združbe »nizkih« travnišč na skeletnih tleh, kjer prevladujejo enoletnice, a z vrsto *Aira caryophylla*, so v Prekmurju nedavno obravnavali KÜZMIČ, BEHRIČ & ŠILC (2023). Naši popisi so med seboj raznoliki, vsem štirim je skupen zgolj mični sitevik. Ta ima sredozemsko razširjenost in je značilen za zvezo *Thero-Arion* in suha in nekoliko zakisana rastišča na plitvih tleh (AESCHIMANN et al. 2004: 269). Njegova razširjenost v Sloveniji po nam znanih podatkih je na sliki 6. Prevladujejo nahajališča v submediteranskem delu Slovenije. Največkrat smo ga popisali v sestojih asociacije *Danthonio-Scorzoneretum villosae*. Le na majhnih erodiranih ali ruderaliziranih površinah je tudi prevladujoč. Začasno njegovo združbo pri Beki in Ocizli uvrščamo v provizorično asociacijo *Hypochaerido radicatae-Airetum elegantissimae* nom. prov. Njene diagnostične vrste so *Aira elegantissima*, *Hypochaeris radicata*, *Anthoxanthum odoratum*, *Filago vulgaris*, *Trifolium arvense*, *T. dubium* in *Vulpia myuros*.

Popis št. 8 v preglednici 9 (naredili smo ga na robu apnenčaste planote nad levim bregom Griže, na opuščnem pašniku) uvrščamo še v robno obliko asociacijo *Danthonio-Scorzoneretum villosae*. Po vrstni sestavi bi bila najustreznejša uvrstitev v subasociacijo *centaureetosum rupestris*, čeprav vrste *Centaurea rupestris* v sestoji nismo popisali, pač pa druge vrste, ki so značilne za asociacijo *Carici humilis-Centaureetum rupestris*. V to asociacijo in njeno subasociacijo *satureetosum variegatae* uvrščamo popise št. 9-11 v preglednici 9. Tudi v njih nismo popisali vrste *Centaurea rupestris*, a imajo značilno vrstno sestavo te združbe (KALIGARIČ 1997). Njihova nahajališča so na kraški gmajni zahodno in severozahodno od Beke, na planoti nad levim bregom Griže. Na enem popisu raste tudi vrsta *Himantoglossum adriaticum*.

3.2.2 Mejice z vrsto *Gladiolus illyricus*

V preglednici 10 je šest fitocenoloških popisov mejic pri Beki. Popis št. 1 od ostalih odstopa, to je mejica smokvovca, češnje, ive, robide, srobotna in ameriške vinske trte (domnevno *Vitis rupestris*). Ta sestoj začasno uvrščamo v asociacijo *Clematido-Rubetum ulmifoliae*. Popisi št. 2-6 so sestavljeni iz dveh plasti (sinuzij) – mejice drevesnih vrst in njih tesno obdajajočega ozkega pasu nepokošenega dela travnišča oz. steblikovja. Naredili smo jih na velikem travniku (na nekaterih zemljevidih ima ime Črešnjevce), kje sicer prevladujejo sestoji subasociacije *Danthonio-Scorzoneretum villosae holcetosum lanati*. Dva popisa (št. 2 in 3) predstavljata mejico črne jelše (*Rosa gallica-Alnetum glutinosae* nom. prov.). V popisu 4 je mejica hruške (*Pyrus communis*), v popisu št. 5 mejica malega jesena in v popisu št. 6 mejica puhastega hrasta. Vse tri mejice začasno uvrščamo v provizorično asociacijo *Peucedano cervariae-Fraxinetum orni* nom. prov. Nepokošeni ozki pasovi travnišča tik ob teh mejicah pa so, če izločimo drevesno in grmovno plast, podobni fragmentom sestojev asociacije *Gladiolo illyrici-Molinietum arundinaceae* nom. prov.

3.3 Grmišča, gozdne jase, plevelna vegetacija in kali

V preglednici 11 je pet popisov različnih združb in različnih rastišč. Popis št. 1 vsebuje vrstno sestavo opuščene njive na flišu v predelu Črešnjevec pri Beki (0349/3). Sestoj uvrščamo v provizorično asociacijo *Hypochaerido radicatae-Rumicetum acetosellae* nom. prov. Med v njem popisanimi vrstami je redkost francoska lepnicca (*Silene gallica*). Ta plevelna vrsta je na rdečem seznamu (ANON. 2002) z oznako prizadeta (E – Endangered). V podatkovni bazi FloVegSi je za to vrsto le še en podatek z datumom najdbe po letu 1990 in to zgolj zbirni popis: Primorska, Markovščina, Bač pri Materiji, Povžane, Gradišča, Odolina, Orehek pri Materiji, Golačji hrib, Kovčice (kvadrant 0450/1), 24. 7. – 3. 8. 1996, avtorji Valerija Babij, Nejc Jogan in Branko Vreš. Ta kvadrant je upoštevan v arealni karti, JOGAN et al. (2001: 357), v kateri je sicer označenih razmeroma veliko kvadrantov (slika 7). V poročilu botanične skupine s tabora študentov biologije v Brkinih (JOGAN, BABIJ & VREŠ 1997) francoska lepnicca ni omenjena, zato nam njena natančna nahajališča v Brkinih niso znana. Razmeroma malo novjših potrditev (le v petih kvadrantih, od tega je le eden na Tržaškem) ima ta plevelna vrsta tudi v sosednji Furlaniji Julijski krajini (MARTINI et al. 2023: 797). Vzrok za njeno veliko ogroženost so najbrž korenite spremem-

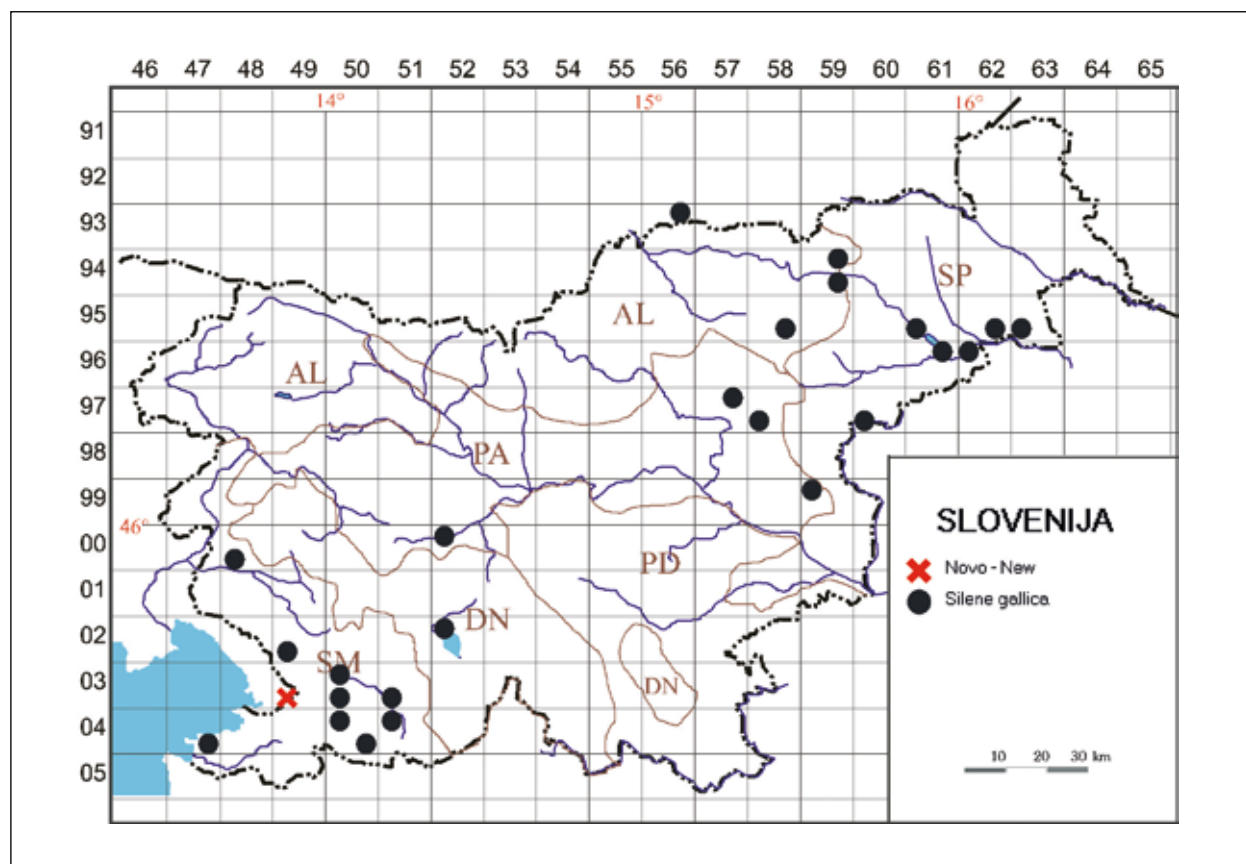
be v obsegu in načinu kmetovanja in zanjo ni več primernih rastišč.

Popisa št. 2 in 3 sta majhni gozdni jasi na Trenki, na razgaljeni (erodirani) flišni oz. flišno-apnenčasti površini. Popis št. 2 uvrščamo v provizorični sintakson *Cari-ci halleranae-Hieracietum pilosellae* nom. prov. V njem rasteta tudi peresasta bodalica (*Stipa eriocaulis*) in muholiko mačje uho (*Ophrys insectifera*). Popis št. 3 ima sicer nekaj skupnih vrst s popisom št. 2, a druge prevladujoče vrste. Imenujemo ga po njih in ga začasno uvrščamo v provizorični sintakson *Seslerio autumnalis-Bromopsietum condensati* nom. prov. Na tej jasi smo popisali tudi vrste *Anacamptis pyramidalis*, *Aster lino-syris* in *Achnatherum bromoides* (pravilnost določitve slednje moramo še preveriti).

Popis št. 4 je opuščena kmetijska površina na Trenki, tik nad desnim bregom Griže, že blizu Botača, ki se zarašča s smokvovcem, orehom in belo murvo (*Ficus carica*-*Morus alba* comm.), v njej pa raste tudi konopljin

slez (*Althaea cannabina*) in subspontano smrdljiva perunika (*Iris foetidissima*).

Popis št. 5 vsebuje rastje kala Na Mazariji. V njegovih različnih delih smo tekom leta opazili več vodnih in močvirskih združb, vendar vsake posebej nismo podrobneje popisali: *Typhetum latifoliae*, *Sparganietum erecti* s. lat. (v tem kalu uspeva mlahavi ježek, *Sparganium erectum* subsp. *neglectum*, sin. *S. neglectum*), *Eleocharietum palustris* s. lat., *Ranunculetum trichophyllum* nom. prov., združba plavajočega dristavca (*Potamogeton natans* comm., zveza *Potamogetonion*) in bo to še treba storiti. Rastje in rastlinstvo kalov in lokev na Krasu so pred leti podrobno raziskali BABIČ ET AL. (2005), vendar kal pri Beki ni bil eden izmed njihovih mnogih raziskovalnih objektov. V svojem pregledu rastja kalov navajajo tudi združbe širokolistnega rogoza (*Typhetum latifoliae*), močvirske site (*Eleocharietum palustris*) in plavajočega dristavca, ne pa tudi združb pokončnega ali mlahavega ježka in lasastolistne zlatice.



Slika 7: Razširjenost vrste *Silene gallica* v Sloveniji (Vir: JOGAN et al. 2001 in podatkovna baza FloVegSi, T. SELIŠKAR, VREŠ & A. SELIŠKAR 2003). S križcem je označeno novo nahajališče pri Beki.

Figure 7: Distribution of *Silene gallica* in Slovenia (Source: JOGAN et al. 2001 and T. SELIŠKAR, VREŠ & A. SELIŠKAR, 2003). With cross is assigned new locality at Beka.

3.4 Združbe melišč, skalnih razpok in zidov nad Grižo, pri Ocizeljjskih jamah ter nad desnim bregom Glinščice vzhodno od Botača

V preglednici 12 je 10 popisov karbonatnih melišč, ki smo jih naredili nad levim bregom Griže in nad desnim bregom Glinščice nizvodno sotočja s Krvavim potokom vzhodno od Botača. Uvrščamo jih v asociacijo *Festuco carniolicae-Drypidetum jacquinianae*. Sestoji te asociacije v povodju Glinščice so bili do zdaj popisani na pobočjih te reke v njenem italijanskem delu (POLDINI 1989). V primerjavi s Poldinijevim popisi so popisi nad Grižo floristično nekoliko revnejši. Na njih nismo popisali nekaterih za ta melišča značilnih vrst *Stachys subcrenata*, *Microrrhinum minus* (sin. *Chaenorhinum minus*), *Galeopsis angustifolia*, *Scrophularia canina* (slednji dve smo popisali nad desnim bregom Glinščice), tudi nekatere druge vrste imajo manjšo stalnost kot jo imajo v njegovi preglednici. Popisi nad Grižo se od popisov nad Glinščico razlikujejo po večji pogostnosti vrste *Iberis linifolia*, zato jih označujemo kot posebno varianto, imenovano po njej. Razlikovalnici sta tudi vrsti *Euphorbia fragifera* in *Galium corrudifolium* (slednje v preglednici L. Podinija ni, vsebuje le vrsto *G. lucidum*). Med nosilnima vrstama združbe je *Festuca carniolica* (sin. *F. spectabilis* subsp. *carniolica*) nad Grižo precej redkejša kot podvrsta *Drypis jacquiniana*, tudi na meliščih vzhodno od Botača je nismo opazili. POLDINI (ibid.) asociacijo *Festuco-Drypidetum* uvršča v zvezo *Peltarion alliaceae*, red *Thlaspietalia rotundifolii* in razred *Thlaspietalia rotundifolii*. MUCINA et al. (2016) zvezo *Peltarion alliaceae* uvrščajo v red *Drypidetalia spinosae* in razred *Drypidetalia spinosae*. Tovrstna melišča nad Grižo so sindinamsko povezana z združbo črnega gabra in šmarne hrušice (*Amelanchiero ovalis-Ostryetum*), glej preglednico 3. Zaradi velike strmine se ta precej groba melišča le delno in počasi zaraščajo s toploljubnimi grmovnimi in drevesnimi vrstami. Na meliščih nad desnim bregom Glinščice vzhodno od Botača se pozna vpliv paše divjih koz, še posebej se to kaže v popisu 10 v preglednici 12, ki ne vsebuje grmovnih vrst, zastiranje (pokrovnost) Jacquinovega bodičnika pa je zelo velika.

V preglednici 13 so štirje popisi, ki smo jih naredili v skalovju in en popis suhozida. Popisa 1 in 2 (Griža) se floristično precej razlikujeta od popisov 3 in 4, ki smo ju naredili pri Miškotovi jami v dolini Korošča. Skupne vrste med obema paroma so zelo redke. Popis 1 v preglednici 1 ima značilnosti kamnitega travišča (*Genisto sericeae-Seslerietum juncifoliae* s. lat.), popis 2 bolj značilnosti združbe skalnih razpok, začasno ga uvrščamo v asociacijo *Daphno scopolianae-Campanuletum pyramidalis* nom. prov. V združbi skalnih razpok nad Miškotovo jamo prevladujejo bolj vlagoljubne vrste: *Veronica urticifolia*,

Aruncus dioicus, *Lamium orvala*, *Galeobdolon flavum* in, čeprav ne na popisni ploskvi, tudi *Cystopteris fragilis*. Tako za koprivolistni jetičnik kot za krhko priščanico velja, da je dolina Korošča na robu njenega areala v Sloveniji, saj ju bolj jugozahodno, proti Slovenski Istri, ne poznamo. Vrsto *Veronica urticifolia* smo 16. 5. 1995 našli tudi nad levim bregom Glinščice, v apnenčastem delu potoka z majhnimi slapovi severno od Klanca pri Kozini (0449/2) in ob potoku pod Črešnjevцем (0349/3). Nekoliko podobno vegetacijo vlažnih skal v južnih Julijskih Alpah smo uvrstili v asociacijo *Palustriello commutati-Veronicetum urticifoliae* (DAKSKOBLER & MARTINČIČ 2023). Popisa v dolini Korošča ne vsebujeta precej diagnostičnih vrst te asociacije, zato ju začasno uvrščamo v provizorično asociacijo *Arunco dioici-Veronicetum urticifoliae* nom. prov. Popis št. 5 v preglednici 13 smo naredili na Draškem taboru (Taboru nad Botačem) – COLOMBO (2002) in označuje rastje suhozida, ki ga začasno uvrščamo v asociacijo *Cymbalaria muralis-Parietarietum judaicae* s. lat. V tem popisu sicer ni vrste *Cymbalaria muralis*, pač pa sta pogosti vrsti *Asplenium trichomanes* in *Ceterach officinarum*.

3.5 Pregled v članku opisanih sintaksonov

Razred: *Potamogetonetea* Klika in Klika et Novák 1941
Red: *Potamogetonetalia* Koch 1926
Zveza: *Potamogetonion* Libbert 1931
Asociacija: *Potamogeton natans* ass. prov.
Red: *Callitricho hamulatae-Ranunculetalia aquatilis* Passarge ex Theurillat in Theurillat et al. 2015
Zveza: *Batrachion fluitantis* Neuhäusl 1959
Asociacija: *Ranunculetum trichophyllum* nom. prov.

Razred: *Phragmito-Magnocaricetea* Klika in Klika et Novák 1941
Red: *Phragmitetalia* Koch 1926
Zveza: *Phragmition communis* Koch 1926
Asociacija: *Typhetum latifoliae* Lang 1973
Asociacija: *Sparganietum erecti* Roll 1938 s. lat.
Red: *Magnocaricetalia* Pignatti 1953
Zveza: *Magnocaricion gracilis* Géhu 1961
Asociacija: *Eleocharietum palustris* Ubriszky 1948 s. lat.

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: *Astrantio carniolicae-Paederotion luteae* Dakskobler et Martinčič 2023
Asociacija: *Arunco dioici-Veronicetum urticifoliae* nom. prov.

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

Asociacija: *Daphno scopolianae-Campanuletum pyramidalis* nom. prov.

Razred: *Cymbalario-Parietarietea diffusae* Oberd. 1969

Red: *Tortulo-Cymbalarietalia* Segal 1969

Zveza: *Cymbalario-Asplenion* Segal 1969

Asociacija: *Cymbalario muralis-Parietarietum judaicae* Pignatti 1952 s. lat.

Razred: *Drypidetea spinosae* Quézel 1964

Red: *Drypidetalia spinosae* Quézel 1964

Zveza: *Peltarion alliaceae* Horvatić in Domac 1957

Asociacija: *Festuco carniolicae-Drypidetum jacquinianae* Poldini 1978

Varianta: *Iberis linifolia*

Razred: *Papaveretea rhoeadis* S. Brullo et al. 2001 nom. conserv. propos.

Red: *Aperetalia spicae-venti* J.Tx. et Tx. in Malato-Beliz et al. 1960 nom. conserv. propos.

Zveza: *Scleranthion annui* (Kruseman et Vlieger 1939) Sissingh in Westhoff et al. 1946

Asociacija: *Hypochaerido radicatae-Rumicetum acetosellae* nom. prov.

Razred: *Molinio-Arrhenatheretea* R. Tx. 1937

Red: *Arrhenatheretalia elatioris* Tx. 1031

Zveza: *Arrhenatherion elatioris* Luquet 1926

Asociacija: *Anthoxantho-Brometum erecti* Poldini 1980

Asociacija: *Ranunculo bulbosi-Arrhenatheretum* Ellmauer in Elmauer et Mucina 1993

Razred: *Festuco-Brometea* Br.-Bl. et Tx. ex Soó 1947

Red: *Scorzoneretalia villosae* Kovačević 1959

Zveza: *Scorzonerion villosae* Horvatić ex Kovačević 1959

Asociacija: *Danthonio-Scorzoneretum villosae* Horvat et Horvatić in Horvatić 1963

Varianta: *Himantoglossum adriaticum* prov.

Subasociacija: *holcetosum lanati* Dakskobler, Seliškar et Vreš ex Dakskobler 2024

Varianta: *Onobrychis arenaria*

Varianta: *Peucedanum oreoselinum*

Varianta: *Molinia arundinacea*

Subasociacija: *centaureetum rupestris* Poldini 1989

Zveza: *Saturejion subspicatae* Tomić-Stanković 1970

Asociacija: *Carici humilis-Centaureetum rupestris* Horvat et Horvatić 1934

Subasociacija: *satureetosum variegatae* Poldini 1989

Asociacija: *Genisto sericeae-Seslerietum juncifoliae* Poldini 1980

Asociacija: *Carici halleranae-Hieracietum pilosellae* nom. prov.

Asociacija: *Seslerio autumnalis-Bromopsietum condensati* nom. prov.

Razred: *Sedo-Scleranthetea* Br.-Bl. 1955

Red: *Thero-Aieretalia* Rivas Goday 1964

Zveza: *Thero-Airion* Tx. Ex Oberd. 1957

Asociacija: *Hypochaerido radicatae-Airetum elegantissimae* nom. prov.

Razred: *Crataego-Prunetea* Tx. 1962 nom. conserv. propos. (*Rhamno-Prunetea* Rivas Goday et Borja Carbonell ex Tx. 1962)

Red: *Prunetalia spinosae* Tx. 1952

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

Asociacija: *Clematido-Rubetum ulmifolii* Poldini 1980

Asociacija: *Peucedano cervariae-Fraxinetum orni* nom. prov.

Asociacija: *Roso gallicae-Alnetum glutinosae* nom. prov. *Ficus carica-Morus alba* comm.

Razred: *Quercu-Fagetea* Br.-Bl. & Vlieg. 1937 (*Carpino-Fagetea* Passarge et Hofmann 1968)

Red: *Fagetalia sylvaticae* Walas 1933

Zveza: *Tilio-Acerion* Klika 1955 (*Fraxino excelsioris-Acerion pseudoplatani* P. Fukarek 1969)

Podzveza: *Ostryo-Tilienion platyphylli* P. Košir, Čarni et Di Pietro 2008

Asociacija: *Fraxino orni-Aceretum pseudoplatani* Dakskobler & Poldini 2021

Subasociacija: *aceretosum monspessulani* nom. prov.

Asociacija: *Orchido purpureae-Tilietum platyphylli* nom. prov.

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

Asociacija: *Lamio orvalae-Alnetum glutinosae* Dakskobler 2016

Zveza: *Erythronio-Carpinion* (Horvat 1958) Marinček in Walnöfer et al. 1993

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

Zveza: *Aremonio-Fagion* Török et al. ex Marinček et al. 1993

Asociacija: *Ornithogalo pyrenaici-Fagetum sylvaticae* Marinček, Papež, Dakskobler et Zupančič 1990

Asociacija: *Seslerio autumnalis-Fagetum sylvaticae* (Horvat 1950) M. Wraber ex Borhidi 1963

Red: *Quercetalia pubescenti-petraeae* Klika 1933

Zveza: *Carpinion orientalis* Horvat 1958

Asociacija: *Seslerio autumnalis-Quercetum petraeae* Poldini (1964) 1982

Varianta: *Carpinus betulus* prov.

Subasociacija: *caricetosum humilis* Zupančič 1999

Asociacija: *Lamio orvalae-Ostryetum carpinifoliae* ass. nov. hoc loco, nomenklturni tip (*holotypus*) je popis št. 6 v preglednici 1.

Varianta: *Alnus glutinosa*

Asociacija: *Aristolochio luteae-Quercetum pubescentis* (Ht. 1959) Poldini 2008 = *Ostryo-Quercetum pubescentis* (Horvat 1959) Trinajstić 1977 = *Seslerio autumnalis-Quercetum pubescentis* Trinajstić 2008 non Zupančič 1999

Subasociacija: *cornetosum maris* Poldini 1982

Varianta: *Satureja variegata* prov.

Varianta: *Tilia platyphyllos* prov.

Subasociacija: *hieracietosum racemosi* Poldini 1982

Asociacija: *Amelanchiero ovalis-Ostryetum carpinifoliae* Poldini (1978) 1982

Varianta: *Galium corrudifolium*

Asociacija: *Seslerio autumnalis-Pinetum nigrae* Zupančič & Žagar 2008

Subasociacija: *peucedanetosum cervariae* subass. nov. hoc loco, nomenklturni tip (*holotypus*) je popis št. 4 v preglednici 4.

Razred: *Quercetea roboris* Br.-Bl. ex Oberd. 1957

Red: *Quercetalia roboris* Tx. in Barner 1931

Zveza: *Genisto germanicae-Quercion* Neuhäusl et Neuhäuslová-Novotná 1967

Asociacija: *Melampyro vulgati-Quercetum petraeae* Puncer et Zupančič 1979

Geografska varianta: *Fraxinus ornus* Puncer et Zupančič 1979

3.6 Naravovarstveno vrednotenje rastja in rastlinstva krajinskega parka Beka in njegove neposredne okolice

V delih krajinskega parka Beka (povrni in srednji del doline Glinščice, oba bregova potoka Griže, dolina Korosca pri Beško-Ocizeljkih jamah) in v njegovi neposredni okolici (travniki pri Beki in Ocizli) smo popisali okoli 730 praprotnic in semenk. Med popisanimi taksoni jih je 49 zavarovanih (preglednica 14), 48 na rdečem seznamu (preglednica 15), 30 je tujerodnih (preglednica 16).

Med zavarovanimi vrstami naj izpostavimo le nekatere. Najprej je to jadranska smrdljiva kukavica (*Himantoglossum adriaticum*), evropsko varstveno pomembna vrsta (KALIGARIČ 2004). O njenih nahajališčih pri Ocizli in Beko smo nedavno že pisali (DAKSKOBLER et al. 2024). Pri Ocizli smo jo našli na pozno košenih travnikih, večinoma v sestojih asociacije *Danthonio-Scorzoneretum villosae* (glej poglavje 3.2.1 in preglednici 6 in 8). Pri Beki poznamo le dve nahajališče, v mejici oz. na goz-

dnem robu (DAKSKOBLER et al. 2024, popis 3 v preglednici 1, *Fraxino orni-Ligustretum vulgare* nom. prov. / *Dictamno-Ferulagion*) in na kraški gmajni (popis 9 v preglednici 9). Populacija pri Ocizli je vitalna, ravnanje s tamkajšnjimi travniki je ustrezno.

Pozornost in spremljanje zasluži tudi ilirski meček (*Gladiolus illyricus*), ki je zelo ranljiva vrsta nekoliko mokrotnih, a tudi bolj suhih travnikov. Na travnikih pri Beki (Breg, Črešnjevec) in v bližini nove dovozne ceste za drugi tir, je njegova populacija zelo vitalna, število primerkov pa veliko. Večinoma raste v sestojih asociacije *Danthonio-Scorzoneretum villosae* (preglednici 6 in 8) na pozno košenih travnikih, nekaj manjših travnikov je opušenih, ohranja pa se tudi v mejicah (preglednica 10).

Število nahajališč in opaženih primerkov večine od zavarovanih kukavičevk je precejšnje, kar še posebej velja za vrste *Orchis morio*, *O. tridentata*, *Anacamptis pyramidalis*, *Spiranthes spiralis* in *Cephalanthera longifolia*. Najbolj redka, z enim samim nahajališčem in opaženim primerkom, je metuljasta kukavica (*Orchis papilionacea*, sin. *Anacamptis papilionacea*), ki smo jo našli na vrstno zelo bogatem travniku pod vzpetino Breg, severno od Beke (det. I. Dakskobler, 14. 5. 2025, popis 28 v preglednici 6, prvo nahajališče v slovenskem delu kvadranta 0349/3, glej MARTINI et al. 2023: 177 in DOLINAR 2025: 25). Le na enem pozno košenem travniku pri Beki (popis 17 v preglednici 6) smo opazili zelenkasti vime-njak (*Platanthera chlorantha*). Velecvetni ralovec (*Serapias vomeracea*) smo popisali na dveh travnikih vzhodno od Beke, skupno le tri primerke (popisa 10 in 15 v preglednici 7). Pogostejša je navadna splavka (*Limodorum abortivum*) z dvema nahajališčema na obeh bregovih potoka Griža (Trenka in Griža), v sestojih asociacij *Amelanchiero ovalis-Ostryetum* (preglednica 3) in *Seslerio autumnalis-Pinetum nigrae* (preglednica 4) in precej nahajališči in večjim številom primerkov na travnikih pod vzpetino Breg severno od Beke (popis 28 v preglednici 6 in drugi, v tem članku še ne objavljeni popisi z dne 14. 5. 2025). Raste tudi na gozdnem robu nad desnim bregom Glinščice oz. levim bregom Krvavega potoka (det. 14. 5. 2025).

Med vrstami iz rodu *Ophrys* smo muholiko mačje uho (*O. insectifera*) našli le na erozijskih območjih na Trenki, v vrzelastih sestojih črnega bora in puhastega hrasta ter na gozdni jasi (preglednice 2, 4 in 11). Med ostalimi vrstami tega rodu je najbolj pogosto čebeljeliko mačje uho (*O. apifera*) na pozno košenih travnikih pri Beki in Ocizli (preglednica 6), ponekod tudi na opušenih vinogradniških terasah (preglednica 9), v vrzelastem borovem (preglednica 4) in črnogabrovem gozdu (preglednica 3). Za vrsto *Ophrys untchjii* poznamo le nekaj nahajališč pri Beki in Ocizli, a na pozno košenih

travnikih (preglednici 6 in 8). Steničjo kukavico (*Orchis coriophora*, sin. *Anacamptis coriophora*) smo na več krajih popisali na travnikih pri Beki (Breg, Črešnjevec in pri dovozni cesti za drugi tir) in na travniku v dolini Korošca (preglednici 6 in 8).

Na travnikih pri Beki in nekoliko manj pri Ocizli so velike populacije zavite škrbice (*Spiranthes spiralis*) – preglednice 6, 7 in 8. Pogosti so navadna (*Orchis morio*, sin. *Anacamptis morio*) in trizoba kukavica (*Orchis tridentata*, sin. *Neotinea tridentata*) ter piramidasti pilovec (*Anacamptis pyramidalis*), nekoliko redkejša je pikastocvetna kukavica (*Orchis ustulata*, sin. *Neotinea ustulata*). Tako na travnikih kot v gozdnih sestoju je razmeroma pogosta škrlatnordeča kukavica (*Orchis purpurea*). Močvirnice so redke, največ opaženih primerkov je pripadalo vrsti *Epipactis microphylla* (preglednica 1). Fuchsovo prstasto kukavico (*Dactylorhiza fuchsii*) smo popisali 16. 5. 1995 na pobočjih nad levim bregom Glinščice med Klancem pri Kozini in Črešnjevcem (podrobnejšega nahajališča nismo napisali, zgolj opombo, da se pojavlja raztreseno, DAKSKOBLER 1995 mscr., zato v preglednici 14 napisani kvadrant 0449/2 ni povsem zanesljiv) in 14. 5. 2025: nad levim bregom Glinščice jugovzhodno od Botača (0349/3), v pionirskem gozdu pravega kostanja in črnega gabra, kar je eno redkih nahajališč v Slovenski Istri (MARTINI et al. 2023: 349 in DOLINAR 2025: 45).

Med zavarovanimi nageljčki je najbolj pogost krvavordeči nageljček (*Dianthus sanguineus*) – preglednice 6, 7 in 8, v apnenčastem delu (Griza, planota nad njo) tudi tržaški nageljček (*D. tergestinus*) – preglednice 3, 9 in 13. Srhki nageljček (*D. armeria*) smo opazili na dveh travnikih, pri Beki in v dolini Korošca (preglednica 7), le na travniku v dolini Korošca pa liburnijski nageljček (*D. liburnicus*) – preglednica 6. Zanimivo je pojavljanje kranjske lilije (*Lilium carnolicum*) v hrastovih gozdovih na obeh bregovih Griže, tako na flišu kot apnencu (preglednici 1 in 2). To je robno območje njenega areala. Redkost je gorska logarica (*Fritillaria montana*) na robu planote nad Grižo, zelo blizu ograjenega pašnika. v sestoji asociacije *Amelanchiero ovalis*-*Ostryetum* (popis št. 4 v preglednici 3). Peresasto bodalico (*Stipa eriocaulis*) smo opazili na erozijskem flišnem območju na Trenki (preglednici 9 in 11), na kraški gmajni na planoti nad Grižo in na skalnatih območjih nad obema bregovima Krvavega potoka in pod Draškim taborom (Taborom nad Botačem), vse nad levim bregom Glinščice (0349/3). Sredi maja 1995 smo jo našli tudi v apnenčastih delih levega brega Glinščice severno od Klanca pri Kozini – 0449/1 in 2 (DAKSKOBLER 1995 mscr.).

Med vrstami iz rdečega seznama naj kot redkosti omenimo *Silene gallica* (opuščena njiva pri Beki, popis 1 v preglednica 11, Breg), *Achnatherum bromoides* (vrze-

lasto črno borovje in gozdna jasa na Trenki, popis št. 5 v preglednici 4 in popis št. 3 v preglednici 11, opuščeni pašnik nad levim bregom Krvavega potoka oz. nad desnim bregom Glinščice) in *Euphrasia pectinata* (travniki vzhodno od Beke, preglednica 7). Določitev zadnjih dveh vrst moramo še preveriti. Na nekaterih travnikih vzhodno od Beke ponekod raste tudi zlati koren (*Asphodelus albus*) – preglednice 6, 7 in 8. Sklepamo, da je njegova populacija v porastu. Vitalni sta tudi populaciji kačjega jezika (*Ophioglossum vulgatum*) in še bolj Pospichalovega silja (*Peucedanum coriaceum* subsp. *pospichalii*) na nekoliko mokrotnih travnikih vzhodno od Beke (preglednica 8). Na rdečem seznamu je tudi žajbelj (*Salvia officinalis*), vrsta, ki ima na južnem Primorskem sicer precej nahajališč, a večinoma so subspontana oz. bolj ali manj posledica človekovega delovanja (WRABER 2001). V krajinskem parku Beka smo ga našli na z gozdom že povsem obdanem opuščenem pašniku, nad levim bregom Krvavega potoka oz. nad desnim bregom Glinščice (0349/3). V travniški združbi, katere popis v tem članku ne objavljamo, naredili smo ga 14. 5. 2025, sicer prevladujeta vrsti *Bromopsis condensata* in *Festuca valesiaca*, žajbelj pa raste v dveh precej velikih skupinah.

Več vrst iz rdečega seznama, določitev nekaterih še ni povsem zanesljiva, uspeva zgolj v kalu Na Mazariji (popis št. 5 v preglednica 11). Njegovo rastlinstvo in rastje bo treba še natančneje proučiti. Za zdaj na njegovo stanje vplivajo predvsem naravni dejavniki (pogosta in dolgotrajna suša), čeprav leži blizu precej prometne ceste.

Opozorimo naj tudi na pojavljanje razmeroma redke vrste *Bombycilaena erecta* (*Micropus erectus*), v Sloveniji znane le v submediteranskem fitogeografskem območju (JOGAN et al. 2001, podatkovna baza FloVegSi), na kraški gmajni zahodno od Beke (0449/1) in na opuščenem pašniku nad levim bregom Krvavega potoka oz. nad desnim bregom Glinščice (0349/3). Tam raste v značilni travniški združbi na od paše erodiranih tleh, v kateri poleg pokončne zaprednice prevladujejo še vrste *Bromopsis condensata*, *Festuca valesiaca*, *Medicago minima*, *Geranium columbinum*, *Koeleria lobata* (sin. *K. splendens*), *Sedum sexangulare*, *Coronilla scorpioides*, *Alyssum alyssoides*, *Potentilla tommasiniana*, *Trifolium scabrum*, *Poa bulbosa*, *Galium corrudifolium*, *Eryngium amethystinum* in še nekatere druge (več fitocenoloških popisov smo naredili 14. 5. 2025, v tem članku jih še ne objavljamo, ker je raziskava te pašniške združbe še v teku).

Zanimivo je pojavljanje koprivovca (*Celtis australis*) v grmovni plasti pionirskih sestojev ob opuščenem mlinu na desnem bregu Glinščice vzhodno od Botača. Morda je subspontan, kot pogosto drugod na južnem Primorskem, toda na grebenu Draškega tabora (Tabora nad Botačem)

raste njegovo manjše drevo v bolj ali manj naravni, a zelo vrzlasti gozdni združbi, skupaj s puhastim hrastom, rešeljiko, malim jesenom in črnim gabrom.

Ob kolovozu (gozdni vlaki) proti Botaču nedaleč od Beke raste mogočen cer (*Quercus cerris*) s prsnim premerom več kot 120 cm, torej drevo vredno posebnega varstva.

Na desnem bregu Glinščice, že blizu Botača, smo pri ostankih nekdanjega zgradb (domnevno nekdanjega mlina) pod Draškim taborom kot sinuzijo v vrzelastem pionirskem gozdu robinije in navadnega oreha (*Lamio orvalae-Robinetum pseudoacaciae* nom. prov.) popisali sestoj steblikovja s trpežno srebrenko (*Lunaria rediviva*) in velecvetno mrtvo koprivo (*Lamium orvala*), ki ga uvrščamo v asociacijo *Lamio orvalae-Lunarietum redivivae* (DAKSKOBLER & MARTINČIČ 2023). Tako trpežna srebrenka kot njena združba sta redkost v Slovenski Istri.

Med tujerodnimi vrstami (preglednica 16) nismo opazili očitnega invazivnega širjenja nobene od njih. Razmeroma pogosta v gozdnih sestojih je robinija (*Robinia pseudoacacia*), na gozdnih posekah in ob gozdnih vlakih enoletna suholetnica (*Erigeron annuus*) in belkasta hudoletnica (*Conyza sumatrensis*). Tako na flišnem kot apnenčastem grušču smo opazili ozkolistni grint (*Senecio inaequidens*), v mejicah, ponekod celo v gozdnih sestojih, ni redek navadni smokovec (*Ficus carica*). V seznam tujerodnih vrst nismo uvrstili navadnega oreha (*Juglans regia*), ki je razmeroma pogost v gozdnih sestojih ob Glinščici in Griži ter v Sloveniji le domnevno samonikle žuke (*Spartium junceum*), z enim samim nahajališčem na erozijskem flišnem območju nad desnim bregom Glinščice vzhodno od Botača in sotočja s Kravim potokom (0349/3).

Rastlinske združbe, ki smo jih popisali v krajinskem parku Beke in njegovi neposredni okolici uvrščamo v naslednje evropsko varstveno pomembne habitatne tipe

(vir: <https://natura2000.gov.si/natura-2000/natura-2000-v-sloveniji>)

91K0 Ilirski bukovi gozdovi (*Aremonio-Fagion*)

91E0 Obrečna vrbovja, jelševja in jesenovja (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)

9180 Javorovi gozdovi (*Tilio-Acerion*) v grapah in na pobočnih gruščih

62A0 Vzhodna submediteranska suha travišča (*Scorzoneretalia villosae*)

Submediteranska melišča z bodičnikom (*Festuco carnioicae-Drypidetum jacquinianae*) v Griži in nad desnim bregom Glinščice vzhodno od Botača (pod Draškim taborom) zaradi pripadnosti drugemu razredu (*Drypidetia spinosae*) sicer ne sodijo v Natura 2000 habitatni tip Srednjeevropska karbonatna melišča v submontanskem in montanskem pasu (koda 8160), vendar je njihova nosilna vrsta, *Drypis spinosa* subsp. *jacquiniana*, uvrščena kot redka na rdeči seznam in značilnosti teh melišč so precej podobne značilnostim nekaterih melišč bolj v notranjosti države. Nenazadnje melišča na južnih pobočjih Trnovskega gozda in Nanosa, ki jih ponekod prav tako porašča združba Jacquinovega bodičnika in kranjske bilnice, sodijo v prej napisani Natura 2000 habitatni tip s kodo 8160!

V splošnem je stanje travišč pri Beki in Ocizli dobro, travniki so košeni v poznopoletnem času, kar omogoča ohranitev in ugodno stanje travniških združb in večine v tem članku omenjenih zavarovanih in redkih travniških vrst. Ugodno je stanje rastlinskih združb tudi v dolini Korosča, v soteski Griže in ob Glinščici vzhodno od Botača.

Del krajinskega parka in njegove neposredne okolice je spremenila gradnja drugega tira železniške proge proti Kopru. Med drugim so z novo dovozno cesto presekali vrstno bogate polsuhe travnike vzhodno od Beke na dva dela in neporedno ob tej novi cesti so rastišča ilirskega mečka (*Gladiolus illyricus*).

4 ZAKLJUČKI

Ob razglasitvi krajinskega parka Beke s sotesko Glinščice so bile ključne tukajšnje naravne, predvsem geološke, geomorfološke in krajinsko-ekološke danosti, na stiku fliša in apnenca, v povezavi z že prej zavarovanim italijanskim delom povodja iste reke (Parco Naturale della Val Rosandra). Rastje in rastlinstvo pri utemeljitvi za zavarovanje ni bilo izrecno izpostavljeno, zgolj z omembo, da je raznoliko. Zavarovano območje so večinoma omejili na obe gozdnati soteski (Glinščico in Grižo) ter gričevje med njima.

Ugotavljamo, da tudi tukajšnje rastje in rastlinstvo zelo »podpira« pravilnost ustanovitve tega krajinskega

parka. Gozdne združbe so raznolike in razmeroma dobro ohranjene. Večinoma so drugotne in njihova zdajšnja podoba je posledica preteklega gospodarjenja (sečenj), drugih človekovih posegov (sadnja črnega bora na erozijskih območjih) in drugotne sukcesije na opuščenih kmetijskih površinah. Ker pa na njihov razvoj v zadnjih pol stoletja ali celo več vplivajo predvsem naravni dejavniki, se to pozna tudi v njihovi zgradbi in vrstni sestavi. V obeh soteskah so še ostanki nekdanjih bukovih gozdov in tudi tam, kjer buke zdaj ni, še uspevajo nekatere vrste, značilne za njene združbe. Tudi tu, kot ponekod drugod v ozkih dolinah flišnega gričevja Slo-

venske Istre, so bila mogoča ledenodobna zatočišča (mikrorefugiji) bukve (BRUS 2010, SADAR & DAKSKOBLER 2015).

V gozdnih združbah različnih drevesnih vrst (*Quercus petraea*, *Q. pubescens*, *Ostrya carpinifolia*, *Fagus sylvatica*, *Carpinus betulus*, *Alnus glutinosa*, *Acer pseudoplatanus*, *Tilia platyphyllos*, *Pinus nigra*) pri Beki in Ocizli uspeva precej zavarovanih vrst, med njimi *Fritillaria montana*, *Paeonia officinalis*, *Lilium carniolicum*, *Stipa eriocaulis*, *Limodorum abortivum*, *Anacamptis pyramidalis*, *Ophrys insectifera*, *O. apifera*, *Orchis purpurea*, *Epipactis microphylla*, *E. muelleri*, *E. atrorubens*, *Cephalanthera damasonium* in *C. longifolia* in nekatere vrste iz rdečega seznama.

V gozdnih nad Grižo (na obeh bregovih, torej na Trenki in v Griži) smo opazili raznolikost mokovca (*Sorbus aria* agg.). Po morfoloških znakih, predvsem zgradbi listov, smo določali predvsem takson *Sorbus hungarica*, ponekod tudi takson *S. graeca*. Nabrali smo obsežno herbarijsko gradivo, ga bo treba še obdelati. Ugotovili smo raznolikost navadnega brina (*Juniperus communis*), z iglicami, ki imajo na spodni strani dve beli progi, kar je sicer razlikovalni znak za rdečeplojni brin (*J. oxycedrus*).

Čeprav je večina travnikov pri Beki in Ocizli zunaj meja zavarovanega območja (glej sliko 1), so večinoma dobro ohranjeni in košeni v pozno poletnem času. So vrstno zelo bogati in na njih raste veliko zavarovanih vrst, predvsem iz družine kukavičevk (Orchidaceae), med njimi vrste *Himantoglossum adriaticum*, *Serapias vomeracea*, *Gymnadenia conopsea*, *Orchis coriophora* (*Anacamptis coriophora*), *Orchis papilionacea* (*Anacamptis papilionacea*), *Platanthera chlorantha*, *P. bifolia*, *Limodorum abortivum*, *Ophrys apifera*, *O. untchjii* in *Spiranthes spiralis*, a tudi pripadnice drugih družin, *Gladiolus illyricus*, *Dianthus sanguineus*, *D. armeria*, *D. liburnicus* in *D. monspessulanus* ter nekatere vrste iz rdečega seznama, na primer *Asphodelus albus*. Večino travnikov na flišu uvrščamo v asociacijo *Danthonio-Scorzoneretum villosae*. Na majhnih površinah smo našli še slabo raziskana pionirska travišča erodiranih ali ruderaliziranih površin

s prevladujočo vrsto *Aira elegantissima* (*Hypochaeris radicatae-Airetum elegantissimae* nom. prov.), na opuščeni njivi v plevelni združbi *Hypochaerido radicatae-Rumicetum acetosellae* nom. prov. pa ranljivo plevelno vrsto *Silene gallica*. V nekoliko ruderaliziranem travniku vzhodno od Beke (*Anthoxantho-Brometum erecti*) raste razmeroma redek dvoletni lan (*Linum bienne*).

Tipični kraški pašniki iz asociacije *Carici humilis-Centaureetum rupestris* so zahodno od Beke, zunaj zavarovanega območja. Tudi na njih smo našli nekatere zavarovane ali drugače varstveno pomembne vrste: *Bombycilaena erecta* (*Micropus erectus*), *Stipa eriocaulis*, *Dianthus tergestinus*, *D. sanguineus*, *Anacamptis pyramidalis*, *Himantoglossum adriaticum*, *Spiranthes spiralis* in *Ornithogalum comosum*.

V različnih delih kala Na Mazariji smo tekom vegetacijske sezone opazili več vodnih in močvirskih združb (popis št. 5 v preglednici 11), ki jih bo treba še podrobneje proučiti.

Ugotovljene rastlinske združbe pri Beki in Ocizli pripadajo štirim evropsko varstveno pomembnim habitatnim tipom. Predlagamo, da v to kategorijo uvrstimo tudi submediteranska melišča z bodičnikom (*Festuco carniolicae-Drypidetum jacquinianae*) nad levim bregom Griže in nad desnim bregom Glinščice vzhodno od Botača (pod Draškim taborom). Melišča iste združbe na južnih robovih Trnovskega gozda in Nanosa sodijo namreč v Natura 2000 habitatni tip Srednjeevropska karbonatna melišča v submontanskem in montanskem pasu (koda 8160). Pri Ocizli so bogata nahajališča evropsko varstveno pomembne vrste *Himantoglossum adriaticum*, ki ima dve nahajališči tudi pri Beki.

Vlada Republike Slovenije, pristojna ministrstva in njihove strokovne službe bi morale občini Hrpolje-Kozina pomagati, da zaposli vsaj nekaj usposobljenih ljudi, ki bodo skrbeli izključno za Krajinski park Beka in vzpostavili njegovo upravljanje na način kot uspešno deluje v nekaterih drugih krajinskih ali regijskih parkih v sosesčini (Regijski park Škocjanske jame, Notranjski regijski park, Krajinski park Pivška jezera, Krajinski park Strunjan).

5 SUMMARY

The designation of the Beka Landscape Park with the gorge of the Glinščica River was primarily based on the natural features of the area, in the first place the geological, geomorphological, and landscape-ecological features at the contact of flysch and limestone, in response to the previously protected Italian side of the Glinščica river basin (Parco Naturale della Val Rosan-

dra). Its flora, other than the mention of its diverse vegetation, was not discussed in the reasoning for the designation. The protected area was largely limited to both wooded gorges (Glinščica and Griža) and hills between them.

We find that its vegetation and flora also well "support" the decision for the establishment of the landscape

park. Forest communities here are diverse and relatively well preserved. Most of them are secondary and their present-day appearance is a result of past management (clearing), other human interventions (plantations of *Pinus nigra* on erosion-prone sites), and secondary succession on abandoned farmland. For the last half century and longer, their development has been shaped in the first place by natural factors, which has reflected also in their structure and species composition. Both gorges still show remains of former beech forests and, even where beech has already disappeared, feature species characteristic for its communities. We can assume that, like in certain other narrow valleys of flysch hills in the Slovenian Istria, the terrain here supported the subsistence of ice age refugia (microrefugia) (BRUS 2010, SADAR & DAKSKOBLER 2015).

Forest communities of different tree species (*Quercus petraea*, *Q. pubescens*, *Ostrya carpinifolia*, *Fagus sylvatica*, *Carpinus betulus*, *Alnus glutinosa*, *Acer pseudoplatanus*, *Tilia platyphyllos*, *Pinus nigra*) around Beka and Ocizla comprise a number of protected species, including *Fritillaria montana*, *Paeonia officinalis*, *Lilium carniolicum*, *Stipa eriocaulis*, *Limodorum abortivum*, *Anacamptis pyramidalis*, *Ophrys insectifera*, *O. apifera*, *Orchis purpurea*, *Epipactis microphylla*, *E. muelleri*, *E. atrorubens*, *Cephalanthera damasonium* and *C. longifolia*, as well as some Red List species.

As a new we described association *Lamio orvalae-Ostryetum carpinifoliae* ass. nov. hoc loco (Table 1, relevés 2-9). Nomenclatural type (*holotypus*) is relevé Nr. 6 in Table 1. Diagnostic species of the new association are *Ostrya carpinifolia*, *Lamium orvala*, *Sesleria autumnalis*, *Brachypodium sylvaticum*, *Ligustrum vulgare*, *Mercurialis perennis*, *Viola reichenbachiana*, *Lilium martagon* and *Rubus caesius*. As new we described also subassociation *Sesleria autumnalis-Pinetum nigrae* Zupančič & Žagar 2008 *peucedanetosum cervariae* subass. nov. hoc loco. Nomenclatural type (*holotypus*) is relevé Nr. 4 in Table 4.

In the forests above the Griža (on both banks, i.e. on Trenka and in Griža) we observed the diversity of the whitebeam (*Sorbus aria* agg.). The taxon *Sorbus hungarica*, in places also the taxon *Sorbus graeca*, was determined based on morphological traits, primarily the leaf structure. We collected extensive herbarium material, which still needs further processing. We determined the diversity of the common juniper (*Juniperus communis*), with needles that feature a double white band underneath, which is one of the distinctive characteristics of the prickly juniper (*J. oxycedrus*).

Even though most of the meadows near Beka and Ocizla stretch outside the protected area (see Figure 1), they are relatively well preserved for the most part, and

mown in late summer. They are very species-rich and feature many protected species, predominantly from the orchid family (Orchidaceae), including *Himantoglossum adriaticum*, *Serapias vomeracea*, *Gymnadenia conopsea*, *Orchis coriophora* (*Anacamptis coriophora*), *Orchis papilionacea* (*Anacamptis papilionacea*), *Platanthera chlorantha*, *P. bifolia*, *Ophrys apifera*, *O. untchjii* and *Spiranthes spiralis*, as well as members of other families, such as *Gladiolus illyricus*, *Limodorum abortivum*, *Dianthus sanguineus*, *D. armeria*, *D. liburnicus* and *D. monspessulanus*, and certain Red List species, e.g. *Asphodelus albus*. Most meadows on flysch are classified into the association *Danthonio-Scorzoneretum villosae*. On certain smaller areas we came across as yet poorly researched pioneer grasslands on eroded or ruderalized sites with dominating *Aira elegantissima* (*Hypochaeris radicatae-Airetum elegantissimae* nom. prov.), and a vulnerable weed, *Silene gallica*, in the weed community *Hypochaerido radicatae-Rumicetum acetosellae* nom. prov. on an abandoned field. A slightly ruderalized meadow to the east of Beka (*Anthoxantho-Brometum erecti*) is home to the relatively rare pale flax (*Linum bienne*).

Typical karst meadows from the association *Carici humilis-Centaureetum rupestris* occur outside the protected area, to the west of Beka. These too were found to comprise certain protected species and species of conservation interest: *Bombcilaena erecta* (*Micropus erectus*), *Stipa eriocaulis*, *Dianthus tergestinus*, *D. sanguineus*, *Anacamptis pyramidalis*, *Himantoglossum adriaticum*, *Spiranthes spiralis*, and *Ornithogalum comosum*.

In different parts of muddy pond near Beka (Na Mazarija) we have during the vegetation period recorded more freshwater and swamp communities (relevé 5 in Table 11), which require further investigation.

The determined plant communities at Beka and Ocizla belong to four habitat types of Community interest. We propose that this category include also the sub-Mediterranean screes (*Festuco carniolicae-Drypidetum jacquinianae*) above the left bank of the Griža and above the right bank of Glinščica east from Botač. The screes of the same community on the southern fringes of the Trnovo Forest and Nanos plateaus already belong to the Natura 2000 habitat type Medio-European calcareous scree of hill and montane levels (8160). Localities rich in *Himantoglossum adriaticum*, a species of Community interest, occur at Ocizla as well as on two sites near Beka.

The Government of the Republic of Slovenia, relevant ministries and their expert services, should secure resources for the municipality of Hrpolje-Kozina to employ specialists responsible exclusively for the Beka Landscape Park, who will ensure that the Park is man-

aged like other successfully operated landscape and regional parks in the vicinity (Škocjan Caves Regional

Park, Notranjska Regional Park, Pivka Lakes Nature Park, Strunjan Landscape Park).

ZAHVALA

Iskrena hvala Anici Cernatič Gregorič z Zavoda za varstvo narave Slovenije, Območna enota Nova Gorica, za posredovani zemljevid krajskega parka Beka in Ljudmili Dakskobler, dr. Branku Vrešu, dr. Darinki Trpin, dr. Valeriji Babij, Mateju Reščiču in Zvonetu Sadarju za pomoč pri delu na terenu. Dr. Branko Vreš (tudi skrbnik baze FloVegSi), mag. Andrej Seliškar, Janez Mihael Kocjan, Brane Anderle in Branko Dolinar so soavtorji arealne karte na sliki 4 in sem v besedilu navajal tudi nekatere njihove še neobjavljene podatke in spoznanja. Dr. Branko Vreš, prof. dr. Fabrizio Martini, Sanja Behrič, Aljaž Jakob, dr. Filip Küzmič in Branko Dolinar so po-

magali pri določanju nekaterih rastlin, še posebej vodnih v kalu pri lipi Na Mazariji. Po posredovanju prof. dr. Andreja Pleterskega mi je Stanko Flego poslal članek o arheološkem nahajališču Vinchimerch (Lorenčan) na Žerjalskem vrhu in me opozoril na novejšje objave o drugih bližnjih arheoloških najdiščih. Iskrena hvala akademiku prof. dr. Ivanu Kreftu za skrb pri urejanju članka in recenzentoma za koristne popravke. Razprava je nastala z denarno podporo Javne agencije za znanstvenoraziskovalno in inovacijsko dejavnost Republike Slovenije (program P1-0236). Angleški prevod izvlečka in povzetka Andreja Šalamon Verbič.

LITERATURA – REFERENCES

- AESCHIMANN, D., K. LAUBER, D. M. MOSER & J.-P. THEURILLAT, 2004: Flora alpina. Bd. 2: *Gentianaceae–Orchidaceae*. Haupt Verlag, Bern, Stuttgart, Wien.
- ANDERLE, B., 2023: *Pregled razširjenosti praprotnic in semenk na Gorenjskem*. Samozaložba, Hraše.
- ANONYMOUS, 2002: *Pravilnik o uvrstitvi ogroženih rastlinskih in živalskih vrst v rdeči seznam*. Priloga 1: *Rdeči seznam praprotnic in semenk (Pteridophyta & Spermatophyta)*. Uradni list RS 82/2002.
- ANONYMOUS, 2004: *Uredba o zavarovanih prosto živečih rastlinskih vrstah*. Uradni list RS 46/2004.
- BABIJ, V., A. SELIŠKAR, B. VREŠ & I. ZELNIK, 2005: *Flora in vegetacija kalov in lokev na Krasu*. In: Mihevc, A. (ed.): *Kras. Voda in življenje v kamniti pokrajini*. Založba ZRC, ZRC SAZU, Ljubljana, pp. 83–99.
- BAKAN, B., 2006: *Slikovni pregled višjih rastlin Prekmurja. Prispevek k poznavanju flore Prekmurja*. Razvojni center Lendava.
- BARTOL, M. (ed.) et al., 2022: *Mozaik življenja : Natura 2000 Kras*. Park Škocjanske jame, Škocjan.
- BONČINA, A., A. ROZMAN, I. DAKSKOBLER, M. KLOPČIČ, V. BABIJ & A. POLJANEC, 2021: *Gozdni rastišni tipi Slovenije : vegetacijske, sestojne in upravljavske značilnosti*. Oddelek za gozdarstvo in obnovljive gozdne vire Biotehniške fakultete in Zavod za gozdove Slovenije, Ljubljana.
- BRAUN-BLANQUET, J., 1964: *Pflanzensoziologie. Grundzüge der Vegetationskunde*. 3. Auflage. Springer, Wien – New York.
- BRUS, R., 2010: *Growing evidence for the existence of glacial refugia of European beech (Fagus sylvatica L.) in the south-eastern Alps and north-western Dinaric Alps*. *Periodicum biologorum (Zagreb)* 112 (3): 239–246.
- BUSER, S., 2009: *Geološka karta Slovenije 1: 250.000. Geological map of Slovenia 1: 250,000*. Geološki zavod Slovenije, Ljubljana.
- CEGNAR, T., 1998: *Temperatura zraka*. In: Fridl, J., D. Kladnik, M. Orožen Adamič & D. Perko (eds.): *Geografski atlas Slovenije. Država v prostoru in času*. Državna založba Slovenije, Ljubljana, pp. 100–101.
- CERNATIČ GREGORIČ, A., 2006: *Kot v neokrnjeni divjini. Krajinski park Glinščica*. Primorske novice, št. 118, 25. maj 2006, pp. 18.
- CERNATIČ GREGORIČ, A., 2016: *Krajinski park Beka*. In: Strahovnik, V. (ed.): *Narvani parki Slovenije. Naravni parki, izbor nezavarovanih območij ter geoparki*. GEAart, Nazarje, pp. 120–121.
- COLOMBO, F., 2000: *Vichimberch 1249-1361. La breve vita di un castello vescovile, gestito dai conti di Gorizia, in territorio triestino*. *Archeografo Triestino IV (LX)*: 183–237.
- COLOMBO, F., 2002: *Il "Taber" di Draga e la genesi delle strutture erette a difesa delle incursioni turche nei dintorni di Trieste alla fine del Quattrocento*. *Archeografo Triestino IV (LXII)*: 285–322.

- ČUŠIN, B., 2004: *Euphrasia marchesetii* Wettst. – Marchesettijeva smetlika In: Čušin, B. (ed.) et al.: *Natura 2000 v Sloveniji – rastline*, ZRC, ZRC SAZU, Ljubljana, pp. 89–92.
- DAKSKOBLER, I., 1995: *Opis gozdne vegetacije v povirju Glinščice (na osnovi dveh ekskurzij, 26. 4. in 16. 5. 1995)*. Regijska raziskovalna enota Biološkega inštituta ZRC SAZU, Tolmin (Rokopis 9 pp.).
- DAKSKOBLER, I., 2004: *Združbe črnega gabra (Ostrya carpinifolia) v Srednjem Posočju (zahodna Slovenija)*. Razprave 4. razreda SAZU (Ljubljana) 45-2: 37–146.
- DAKSKOBLER, I., 2013: *Phytosociological characteristics of beech forests in the colline belt of the sub-Mediterranean region of Slovenia*. Hrvatska misao (Sarajevo) 17 (1) / 13 (61) nova serija sv. 46: 173–189.
- DAKSKOBLER, I., 2014: *Phytosociological description of Quercus petraea forest stands with Chamaecytisus hirsutus and Erica carnea in the Vipavska brda (southwestern Slovenia)*. Acta Silvae et Ligni (Ljubljana) 103: 1–20.
- 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., 2023: *Gozdna vegetacija v soteski Reke med Škofljami in Škocjanom (Regijski park Škocjanske jame)*. Folia biologica et geologica (Ljubljana) 64 (1): 221–277.
- DAKSKOBLER, I., 2024a: *Successional development of shrub-woody vegetation on natural river banks along certain watercourses in the Julian Alps and their foothills (western Slovenia and northeastern Italy)*. Hacquetia (Ljubljana) 23 (2): 253–348.
- DAKSKOBLER, I., 2024b: *Nekateri značilnosti rastja in rastlinstva v dolini Suhorice v Brkinih (jugozahodna Slovenija)*. Folia biologica et geologica (Ljubljana) 65 (2): 95–165.
- DAKSKOBLER, I., 2025: *New community of sycamore maple in northwestern Slovenia (Aconito paniculati-Aceretum pseudoplatanii ass. nov.)*. Hladnikia (Ljubljana) 56 (sprejeto v objavo).
- DAKSKOBLER, I. & B. VREŠ, 2011: *Localities and sites of protected and endangered species Bellevalia romana (L.) Reichenb. (Hyacinthaceae) in Slovenia*. Acta Biologica Slovenica (Ljubljana) 54 (1): 55–66.
- DAKSKOBLER, I., L. KUTNAR & A. ROZMAN, 2015: *Bazoljubno borovje v Sloveniji. Združbe črnega in rdečega bora na karbonatni podlagi in rušja v alpskih dolinah*. Studia forestalia Slovenica 144. Silva Slovenica, Gozdarski inštitut Slovenije, Ljubljana.
- 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. & 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 (Ostrya-Tilienion platyphylli) in the Karst and its neighbouring regions (SW Slovenia)*. Hacquetia (Ljubljana) 20 (2): 327–372.
- DAKSKOBLER, I. A. SELŠKAR & B. VREŠ, 2021: *Phytosociological analysis of Gladiolus palustris sites in northwestern, western and southwestern Slovenia*. Fitocenološka oznaka rastišč vrste Gladiolus palustris v severozahodni, zahodni in jugozahodni Sloveniji. Folia biologica et geologica (Ljubljana) 62 (1): 59–159.
- DAKSKOBLER, I. & A. MARTINČIČ, 2023: *Vegetation of moist rock crevices and (slope) debris in the Liščak gorge (the Bača Valley, Julian Alps)*. Folia biologica et geologica (Ljubljana) 64 (1): 5–100.
- DAKSKOBLER, I., B. DOLINAR, J. M. KOCJAN, Z. SADAR, S. TEPEH, T. SCHEIN, I. BREŠČAK, E. KOBLAR HABIČ, Š. KOBLAR HABIČ, F. POLJŠAK & B. VREŠ, 2024: *Himantoglossum adriaticum H. Baumann*. Notulae ad floram Sloveniae. Hladnikia (Ljubljana) 54: 16–33.
- DOLINAR, B., 2025: *Kukavičevke v Sloveniji*. 2. izdaja. Pipinova knjiga, Podsmreka.
- FEOLI CHIAPELLA, L. & L. POLDINI, 1993: *Prati e pascoli del Friuli (NE Italia) su substrati basici*. Studia Geobotanica (Trieste) 13: 3–140.
- FRAJMAN, B., 2005: *Poročilo o delu botanične skupine*. In: Planinc, G. (ed.): *Raziskovalni tabor študentov biologije Dekani 2004*. Društvo biologov Slovenije, Ljubljana, pp. 15–24.
- GAMS, I., 1998: *Pokrajinsko ekološka sestava Slovenije*. In: Gams, I. & I. Vrišer (eds.): *Geografija Slovenije*. Slovenska matica, Ljubljana, pp. 214–269.
- JAKOB, A., 2024: *Leptodon smithii* in *Rhodobryum ontariense*. V: Strgulc Krajšek, S. (ed.): *Nova nahajališča vrst – New localities 54*, Mahovi (Bryophyta). Hladnikia (Ljubljana) 54: 84–85.
- JALAS, J. & J. SUOMINEN, 1967: *Mapping the distribution of European vascular plants*. Memoranda Societatis pro Fauna et Flora Fennica (Helsinki) 43: 60–72.
- JOGAN, N., V. BABIJ & B. VREŠ, 1997: *Prispevek k poznavanju flore Brkinov in Primorske, jugozahodna Slovenija*. Raziskovalni tabor študentov biologije Podgrad '96 (ur. M. Bedjanič), ZOTKS, Ljubljana, pp. 75–102.

- JOGAN, N., T. BAČIČ, B. FRAJMAN, I. LESKOVAR, D. NAGLIČ, A. PODOBNIK, B. ROZMAN, S. STRGULC - KRAJŠEK & B. TRČAK, 2001: *Gradivo za Atlas flore Slovenije*. Center za kartografijo favne in flore, Miklavž na Dravskem polju.
- JOGAN, N., M. KALIGARIČ, I. LESKOVAR, A. SELIŠKAR & J. DOBRAVEC, 2004: *Habitatni tipi Slovenije HTS 2004*. Agencija Republike Slovenije za okolje, Ljubljana.
- KALIGARIČ, M., 1997: *Rastlinstvo Primorskega krasa in Slovenske Istre: travniki in pašniki*. Zgodovinsko društvo za južno Primorsko, Znanstveno raziskovalno središče Republike Slovenije Koper (Annales majora), Koper.
- KALIGARIČ, M., 2004: *Himantoglossum adriaticum* H. Baumann – jadranska smrdljiva kukavica. In: Čušin, B. (ur.): *Natura 2000 v Sloveniji Rastline*. Založba ZRC SAZU, pp. 102–106.
- KALIGARIČ, M. & L. POLDINI, 1997: *Nuovi contributi per una tipologia fitosociologica delle praterie magre (Scorzoneretalia villosae H-ic 1975) del Carso nordadriatico*. Gortania (Udine) 19: 119–148.
- KÜZMIČ, F., S. BEHRIČ & U. ŠILC, 2023: *Prispevek k poznavanju plevelne in ruderalne vegetacije Prekmurja (SV Slovenija)*. Hladnikia (Ljubljana) 52: 46–60.
- MARCHESETTI, C., 1896-1897: *Flora di Trieste e de' suoi dintorni*. Trieste.
- MAYER, E., 1955: *Pripravljalna dela za floro Slovenije*. II. *Odontites* Hall., III. *Euphrasia* L. Razprave 4. razreda SAZU (Ljubljana) 3: 7–66.
- MEZZENA, R., 1986: *L'erbario di Carlo Zirnich (Ziri)*. Atti Mus. civ. Stor. nat. Trieste (Triste) 38 (1): 1–519.
- MARTINČIČ, A., 2024a: *New checklist and the Red list of the mosses (Bryophyta) of Slovenia*. Hacquetia (Ljubljana) 23 (1): 69–118.
- MARTINČIČ, A. 2024b: *New checklist and the Red list of the hornworts (Anthocerotophyta) and liverworts (Marchantiophyta) of Slovenia*. Hacquetia (Ljubljana) 23 (2): 175–197.
- 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, 967 pp.
- MARTINI, F., G. BERTANI, F. BOSCUCCI, A. BRUNA, A. DANIELUTTO, R. PAVAN & C. PERUZOVICH, 2023: *Flora del Friuli Venezia Giulia. Repertorio critico diacronico e atlante corologico*. Forum, Udine.
- MUCINA, L., H. BULTMANN, K. DIERSSEN, K., J.-P. THEURILLAT, T. RAUS, A. ČARNI, K. ŠUMBEROVÁ, W. WILLNER, J. DENGLE, R. G. GARCIA, M. CHYTRÝ, M. HÁJEK, R. DI PIETRO, D. IAKUSHENKO, J. PALLAS, F. J. A. DANIELS, E. BERGMEIER, A. SANTOS GUERRA, N. ERMAKOV, M. VALACHOVIČ, J. H. J. SCHAMINÉE, T. LYSENKO, Y. P. DIDUKH, S. PIGNATTI, J. S. RODWELL, J. CAPELO, H. E. WEBER, A. SOLOMESCHCH, P. DIMOPOULOS, C. AGUIAR, S. M. HENNEKENS & L. TICHÝ, 2016: *Vegetation of Europe: hierarchical floristic classification system of vascular plant, bryophyte, lichen, and algal communities*. Applied Vegetation Science 19: 3–264.
- NIMIS, P. L., L. POLDINI & S. MARTELLOS, 2006: *Guide alla Flora – III. Guida illustrata alla flora della Val Rosandra (Trieste)*. Le guide di Dryades 4 – Serie Florae III (F – III). Ed. Goliardiche, Trieste.
- OGRIN, D., 1998: *Podnebje*. In: Fridl, J., D. Kladnik, M. Orožen Adamič & D. Perko (eds.): *Geografski atlas Slovenije. Država v prostoru in času*. Državna založba Slovenije, Ljubljana, pp. 110–111.
- PISKERNIK, M., 1988: *Sušna travnišča slovenskega Primorja – pred 30 leti*. Lokev - Divača. 21 pp. + preglednice.
- PISKERNIK, M., 1991: *Gozdna, travniška in pleveliščna vegetacija Primorske*. Strokovna in znanstvena dela 106, IGLG Ljubljana.
- PISKERNIK, M., 1993: *Mikroreliefne gozdne združbe slovenskega ozemlja*. Strokovna in znanstvena dela 113. Gozdarski inštitut Slovenije, Ljubljana.
- PODANI, J., 2001: *SYN-TAX 2000. Computer Programs for Data Analysis in Ecology and Systematics*. User's Manual, Budapest.
- POLDINI, L., 1978: *La vegetazione petrofila dei territori carsici nordadriatici*. Spominski zbornik Maksa Wraberja 1905-1972. Poročila Vzhodnoalpsko-dinarskega društva za proučevanje vegetacije (Ljubljana) 14: 297–324.
- POLDINI, L., 1982: *Ostrya carpinifolia-reiche Wälder und Gebüsche von Friaul-Julisch-Venezien (NO-Italien) und Nachbargebieten*. Studia Geobotanica (Trieste) 2: 69–122.
- POLDINI, L., 1989: *La vegetazione del Carso isontino e triestino*. Ed. Lint, Trieste.
- POLDINI, L., 2009: *La diversità vegetale del Carso fra Trieste e Gorizia. Lo stato dell'ambiente*. Edizione Goliardiche, Trieste.
- POLDINI L., M. GOMBACH, F. MARTINI F. & E. TOSELLI, 1981: *La flora e la vegetazione della Val Rosandra*. Atti Conv. Internaz. sulla Val Rosandra, Comune di San Dorligo della Valle, Trieste, pp. 250–267.
- POSPICHAL, E., 1897-1899: *Flora des österreichischen Küstenlandes*. I-II, Franz Deuticke, Leipzig-Wien.
- PUNCER, I. & M. ZUPANČIČ, 1979: *Novi združbi gradna v Sloveniji (Melampyro vulgati-Quercetum petraeae ass. nova s. lat.)*. Scopolia (Ljubljana) 2: 1–47 + fitocenološke tabele.

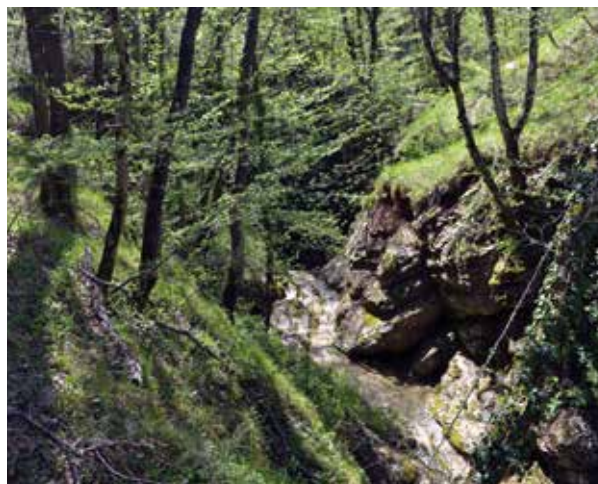
- REPOLUSK, P., 1998: *Podgrajski kras, Čičarija in Podgrajsko podolje*. In: Perko, D. & M. Orožen Adamič (eds.): *Slovenija – pokrajina in ljudje*. Mladinska knjiga, Ljubljana, pp. 258–267.
- SADAR, Z. & I. DAKSKOBLER, 2015: *Bukev (Fagus sylvatica) v jugozahodnem delu Slovenske Istre – nahajališča in fitocenološka oznaka rastišč*. Gozdarski vestnik (Ljubljana) 73 (5–6): 259–271.
- SELIŠKAR, T., B. VREŠ & A. SELIŠKAR, 2003: *FloVegSi 2.0. Favna, flora, vegetacija in paleovegetacija. Računalniški program za urejanje in analizo bioloških podatkov*. Biološki inštitut ZRC SAZU, Ljubljana.
- ŠILC, U. & A. ČARNI, 2012: *Conspectus of vegetation syntaxa in Slovenia*. Hacquetia (Ljubljana) 11 (1): 113–164.
- ŠKORNIK, S., I. PAUŠIČ, B. BAKAN & M. KALIGARIČ, 2023: *Katalog polnaravnih travnišč Slovenije*. Univerza v Mariboru. Fakulteta za naravoslovje in matematiko, Maribor.
- VALIČ, A. et al., 2023: *Krajinski park Beka in Naravni rezervat dolina Glinščice*. Dokumentarni film, RTV Slovenija, Ljubljana.
- VERBIČ, J., D. BABNIK, A. ČARNI, T. ČELIK, I. DAKSKOBLER, F. KÜZMIČ, B. LUKAČ, B. MOLJK, J. SUŠIN, U. ŠILC, Š. VELIKONJA BOLTA, J. VERBIČ, B. VREŠ, B. ZAGORC, T. ŽNIDARŠIČ & V. ŽNIDARŠIČ PONGRAC, 2020: *Kmetovanje na vrstno bogatih travnikih : zaključno poročilo o izvedbi raziskovalnega projekta ciljnega raziskovalnega programa „Zagotovimo si hrano za jutri“*. Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana. 74 pp. <http://www.dlib.si/details/URN:NBN:SI:DOC-2LP1S3BC>.
- VIDIC, N. J., T. PRUS, H. GRČMAN, M. ZUPAN, A. LISEC, T. KRALJ, B. VRŠČAJ, J. RUPREHT, M. ŠPORAR, M. SUHADOLC, R. MIHELIČ & F. LOBNIK, 2015: *Tla Slovenije s pedološko karto v merilu 1: 250 000. Soils of Slovenia with soil map 1: 250 000*. European Union & University of Ljubljana, Luxemburg, Ljubljana, 152 pp. + zemljevidi.
- WRABER, T., 2001: *Ali je žajbelj v Sloveniji samonikel? Iščemo nahajališča žajblja!* Kras (Sežana) 45: 40.
- ZEGA, B., 1968: *Beka, Ocizla*. In: Savnik R. et al. (eds.): *Krajevni leksikon Slovenije*. I. knjiga Zahodni del Slovenije. Državna založba Slovenije, Ljubljana, pp. 303 in 325.
- ZELNIK, I., 2011: *Wet meadows with Purple Moor-grass (Molinia caerulea) in Slovenia*. Acta Biologica Slovenica (Ljubljana) 54 (2): 53–71.
- ZUPANČIČ, B., 1998: *Padavine*. In: Fridl, J., D. Kladnik, M. Orožen Adamič in D. Perko (eds.): *Geografski atlas Slovenije. Država v prostoru in času*. Državna založba Slovenije, Ljubljana, pp. 98–99.
- ZUPANČIČ, M., 1999: *Novosti o gozdno-grmiščni vegetaciji slovenskega submediterana*. Razprave 4. razreda SAZU (Ljubljana) 40 (8): 195–313.
- ZUPANČIČ, M. & V. ŽAGAR, 2008: *Secondary Austrian pine forest on the Slovene Karst. Sekundarni gozd črnega bora na slovenskem Krasu*. Razprave 4. razreda SAZU (Ljubljana) 49-1: 207–240.
- ZUPANČIČ, M. & B. VREŠ, 2018: *Phytogeographic analysis of Slovenia. Fitogeografska oznaka Slovenije*. Folia biologica et geologica (Ljubljana) 59 (2): 159–211.

FOTOGRAFIJE
(PHOTOS)

Avtor (author): Igor DAKSKOBLER



Slika 8: Erozijsko pobočje nad desnim bregom Griže pod Beka.
Figure 8: Erosion area on the right bank of Griža under Beka.



Slika 9: Potok v dolini Korošca, pri Beško-Ocizeljskih jamah.
Figure 9: Brook in the Korošca valley near the Beka-Ocizla holes.



Slika 10: Potok Griža.
Figure 10: Brook (stream) of Griža.



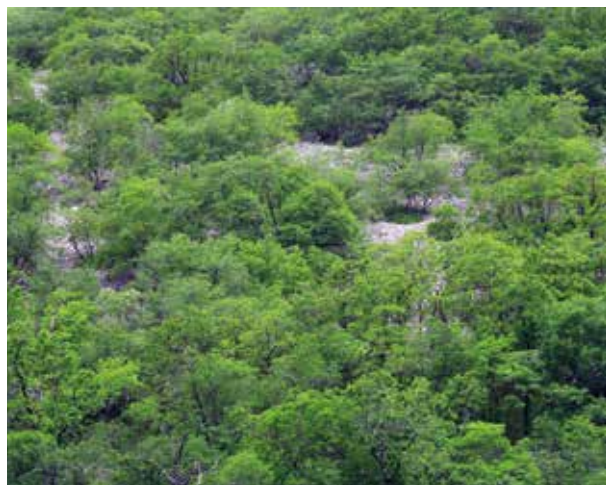
Slika 11: Združba črnega gabra in velecvetne mrtve koprive (*Lamio orvalae*-*Ostryetum carpinifoliae*) v dolini Glinščice vzhodno od Botača.
Figure 11: Stand of the association *Lamio orvalae*-*Ostryetum carpinifoliae* in the Glinščica valley east of Botač.



Slika 12: Gozd bukve in gradna (*Seslerio autumnalis-Fagetum*) nad desnim bregom Griže pod Beka.
Figure 12: Stand of the association *Seslerio autumnalis-Fagetum* on the right bank of Griža under Beka.



Slika 13: Združba puhastega hrasta in črnega gabra (*Aristolochio-Quercetum pubescentis*) in melišča v Griži.
Figure 13: Stands of the association *Aristolochio luteae-Quercetum pubescentis* and screes in Griža.



Slika 14: Združba črnega gabra in šmarne hrušice (*Amelanchiero ovalis-Ostryetum*), Griža.
Figure 14: Stands of the association *Amelanchiero ovalis-Ostryetum*, Griža.



Slika 15: Drugotni gozd, spremenjeni nekdANJI nasad črnega bora (*Seslerio autumnalis-Pinetum nigrae peucedanetosum cervariae*), Trenka.
Figure 15: Secondary *Pinus nigra* wood (*Seslerio autumnalis-Pinetum nigrae peucedanetosum cervariae*), Trenka.



Slika 16: Pionirski log črne jelše (*Lamio orvalae*-*Alnetum glutinosae*), Korošca.

Figure 16: Pioneer riparian stand with dominant *Alnus glutinosa* (*Lamio orvalae*-*Alnetum glutinosae*), Korošca.



Slika 17: Sestoj sintaksona *Danthonio-Scorzoneretum villosae holcetosum lanati* var. *Onobrychis arenaria* pri cerkvi sv. Marije Magdalene (Ocizla).

Figure 17: Stand of the syntaxon *Danthonio-Scorzoneretum villosae holcetosum lanati* var. *Onobrychis arenaria* near the church of St. Mary Magdalene (Ocizla).



Slika 18: Sestoj variante *Danthonio-Scorzoneretum villosae holcetosum lanati* var. *Molinia arundinacea* z ilirskim mečkom pri Beki, pozno pomladanski aspekt.

Figure 18: Stand of the variant *Danthonio-Scorzoneretum villosae holcetosum lanati* var. *Molinia arundinacea* with *Gladiolus illyricus* at Beka, late spring aspect.



Slika 19: Sestoj variante *Danthonio-Scorzoneretum villosae* var. *Himantoglossum adriaticum* pri cerkvi sv. Marije Magdalene (Ocizla). Vrsto bogat travnik, Natura 2000 habitatni tip Vzhodna submediteranska suha travišča (*Scorzoneretalia villosae*).

Figure 19: Stand of the variant *Danthonio-Scorzoneretum villosae* var. *Himantoglossum adriaticum* near the church of St. Mary Magdalene (Ocizla). Species-rich meadow, Natura 2000 habitat type Eastern sub-Mediterranean dry grasslands (*Scorzoneretalia villosae*).



Slika 20: Združba mičnega sitevika (*Aira elegantissima*), navadnega bingeljca (*Vulpia myuros*) in navadnega predivovca (*Filago vulgaris*) – *Hypochaerido radicatae-Airetum elegantissimae* nom. prov., Ocizla.
Figure 20: Plant community of *Aira elegantissima*, *Vulpia myuros* and *Filago vulgaris* – *Hypochaerido radicatae-Airetum elegantissimae* nom. prov., Ocizla.



Slika 21: Mejica črne jelše (*Alnus glutinosa*) na travniku vzhodno od Beke, rastišče ilirskega mečka.
Figure 21: Hedge with *Alnus glutinosa* on the meadow east of Beka, site of *Gladiolus illyricus*.



Slika 22: Melišča Jacquinovnega bodičnika in kranjske bilnice (*Festuco carniolicae-Drypidetum jacquinianae*), Griža.
Figure 22: Scree with dominant *Drypis spinosa* subsp. *jacquiniana* (*Festuco carniolicae-Drypidetum jacquinianae*), Griža.



Slika 23: Kal Na Mazariji pri Beki, spomladanski videz.
Figure 23: Muddy pond near Beka (Na Mazarija), spring aspect.



Slika 24: Jadranska smrdljiva kukavica (*Himantoglossum adriaticum*), Ocizla.

Figure 24: *Himantoglossum adriaticum*, Ocizla.



Slika 25: Velecvetni ralovec (*Serapias vomeracea*), travnik vzhodno od Beke.

Figure 25: *Serapias vomeracea*, meadow east of Beka.



Slika 26: Gorska logarica (*Fritillaria montana*) nad Grižo.

Figure 26: *Fritillaria montana* (syn. *F. orientalis*) above Griža.



Slika 27: Ilirski meček (*Gladiolus illyricus*), Beka.

Figure 27: *Gladiolus illyricus* at Beka.



Slika 28: Francoska lepnica (*Silene gallica*), opuščena njiva pri Beki.

Figure 28: *Silene gallica* on abandoned field at Beka.



Slika 29: Metuljasta kukavica (*Orchis papilionacea*, sin. *Anacamptis papilionacea*), Breg pri Beki

Figure 29: *Orchis papilionacea* (syn. *Anacamptis papilionacea*), at Breg near Beka.



Slika 30: Žajbelj (*Salvia officinalis*) na opuščenem pašniku nad desnim bregom Glinščice vzhodno od Botača.

Figure 30: *Salvia officinalis* on abandoned pasture above the right bank of Glinščica east from Botač.



Slika 31: Orjaški cer (*Quercus cerris*) pod potjo z Beke v Botač.

Figure 31: Old and big *Quercus cerris* under the path from Beka to Botač.

PREGLEDNICE

(TABLES)

Preglednica 1 (Table 1): *Fraxino orni-Aceretum pseudoplatani*, *Lamio orvalae-Ostryetum*, *Seslerio autumnalis-Quercetum petraeae*, *Seslerio autumnalis-Fagetum*

Zaporedna številka popisa (Number of relevé)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
Številka popisa v podatkovni bazi (Database number of relevé)	297927	298791	298792	243003	299850	299851	299852	299857	299853	243004	274540	295793	298810	274541	274572	274543	274544	299844	299842	
Nadmorska višina v m (Altitude in m)	270	190	190	370	225	225	220	200	218	400	350	380	335	235	270	339	300	275	330	
Lega (Aspect)	NE	0	0	NW	WW	0	0	W	W	NE	W	SW	SWW	NW	NE	NW	NNE	NEE	NNE	
Nagib v stopinjah (Slope in degrees)	40	0	0	3	5	0	0	1	2	25	25	20	20	15	30	20	30	30	30	
Matična podlaga (Parent material)	Gr	Pr	Pr	Pr	PS	FI	FL	AI	AI	AFI	FI	FI	FI	L	AL	L	L	FI	FI	
Tla (Soil)	Re	Flu	Re	Flu	Re	Re	Re	Re	Flu	Re	Eu	Eu	Eu	Eu	Re	Eu	Eu	Eu	Eu	
Kamnitost v % (Stoniness in %)	80	40	20	1	60	20	10	10	5	20	0	5	5	0	20	0	0	5	5	
Zastiranje v % (Cover in %)																				
Zgornja drevesna plast (Upper tree layer)	E3b	80	60	80	80	80	80	70	80	80	80	90	80	70	80	70	80	80	80	
Spodnja drevesna plast (Lower tree layer)	E3a	.	.	.	10	10	10	.	10	.	10	.	5	10	10	20	10	10	10	
Grmovna plast (Shrub layer)	E2	10	30	20	50	40	30	30	20	50	10	5	20	10	20	20	30	10	10	
Zeliščna plast (Herb layer)	E1	30	80	60	80	50	70	60	50	60	90	60	50	80	80	60	70	80	40	70
Mahovna plast (Moss layer)	E0	40	10	0	5	30	30	20	.	5	5	0	0	5	5	10	5	5	5	10
Maksimalni premer dreves (Maximum tree diameter)	cm	30	25	25	30	30	25	40	20	25	25	40	35	40	35	40	50	40	45	25
Maksimalna višina dreves (Maximum tree height)	m	17	15	10	20	17	18	22	16	17	10	20	22	20	20	18	28	28	25	17
Število vrst (Number of species)		37	24	30	68	55	52	52	54	36	61	32	29	17	30	43	40	43	29	41
Velikost popisne ploskve (Relevé area)	m ²	400	200	200	200	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	
Datum popisa (Date of taking relevé)		6/5/2024	7/8/2024	7/8/2024	5/16/1995	4/9/2025	4/9/2025	4/9/2025	4/9/2025	4/9/2025	5/16/1995	4/19/2018	6/5/2024	7/29/2024	4/19/2018	4/19/2018	4/19/2018	4/19/2018	4/9/2025	4/9/2025
Nahajališče (Locality)		Griza	Griza	Griza	Glinščica	Glinščica	Glinščica	Glinščica	Glinščica	Glinščica	Glinščica	Beka-Griza	Trenka	Trenka-Breg	Beka-Griza	Beka-Griza	Beka-Griza	Beka-Žlebičak	Glinščica-Brnjake	Glinščica-Brnjake
Srednjeevropski kvadrant (Quadrant)		0349/3	0349/3	0349/3	0349/4	0349/3	0349/3	0349/3	0349/3	0349/3	0349/4	0449/1	0349/3	0349/3	0349/3	0349/3	0349/3	0349/3	0349/3	
Koordinate GKY (D-48)	m	413153	413247	413422	415826	414164	414126	414097	413763	414005	416016	413818	413648	413702	413415	413595	413746	413742	414107	413963
Koordinate GK X (D-48)	m	5052438	5052542	5051996	5051813	5052488	5052538	5052583	5052820	5052647	5051419	5051155	5051721	5051958	5052057	5051622	5051380	5051487	5052323	5052194
Diagnostične vrste sintaksonov (Diagnostic species of syntaxa)																				Pr.
TA <i>Tilia platyphyllos</i>	E3b	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	2
TA <i>Tilia platyphyllos</i>	E2a	1	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	4
FS <i>Mycelis muralis</i>	E1	1	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	4
TA <i>Acer pseudoplatanus</i>	E3b	1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	3
TA <i>Acer pseudoplatanus</i>	E3a	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
TA <i>Acer pseudoplatanus</i>	E2b	.	.	.	.	3	+	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	5
TA <i>Acer pseudoplatanus</i>	E2a	+	.	+	.	2	1	+	1	+	.	1	.	.	+	+	1	+	+	13
TA <i>Acer pseudoplatanus</i>	E1	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	1	+	.	.	.	1	+	.	5
QI <i>Ruscus aculeatus</i>	E1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	2
QP <i>Digitalis laevigata</i>	E1	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Co <i>Acer monspessulanum</i>	E3b	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Co <i>Acer monspessulanum</i>	E2a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	1

	Zaporedna številka popisa (Number of relevé)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	Pr.
QI	<i>Asparagus acutifolius</i>	E2a	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
AT	<i>Campanula pyramidalis</i>	E1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
FS	<i>Prunus avium</i>	E3	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	r	3
FS	<i>Prunus avium</i>	E2b	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	2
TA	<i>Geranium robertianum</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
AT	<i>Ceterach officinarum</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
TA	<i>Juglans regia</i>	E3a	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
TA	<i>Juglans regia</i>	E2	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
QP	<i>Ostrya carpinifolia</i>	E3	.	3	4	3	3	4	3	3	2	1	+	+	.	2	1	+	1	3	.	16
QP	<i>Ostrya carpinifolia</i>	E2b	1	+	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	4
QP	<i>Ostrya carpinifolia</i>	E2a	.	+	1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	+	5
AF	<i>Lamium orvala</i>	E1	.	2	1	1	1	1	1	1	2	.	.	.	.	.	.	r	.	1	.	15
FS	<i>Brachypodium sylvaticum</i>	E1	.	1	+	1	.	+	+	1	1	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	9
FS	<i>Mercurialis perennis</i>	E1	.	.	+	.	1	3	2	+	1	.	.	.	.	+	.	.	r	.	.	8
RP	<i>Ligustrum vulgare</i>	E2a	.	.	+	2	+	1	+	1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
AI	<i>Rubus caesius</i>	E1	.	.	+	+	+	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
FS	<i>Viola reichenbachiana</i>	E1	.	.	.	1	1	1	+	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
FS	<i>Lilium martagon</i>	E1	.	.	.	+	+	+	r	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
FS	<i>Asarum europaeum</i> subsp. <i>caucasicum</i>	E1	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	5
MuA	<i>Aconitum lycoctonum</i>	E1	.	.	.	+	+	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
FS	<i>Polygonatum multiflorum</i>	E1	.	.	.	+	+	1	1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
EC	<i>Crocus vernus</i> subsp. <i>vernus</i>	E1	.	.	.	+	+	1	1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
EC	<i>Galanthus nivalis</i>	E1	.	.	.	.	+	+	1	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	5
QF	<i>Ranunculus ficaria</i> (<i>Ficaria verna</i>)	E1	.	.	.	+	+	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
FS	<i>Galeobdolon montanum</i>	E1	.	.	.	+	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
TA	<i>Ulmus glabra</i>	E3	.	.	.	.	.	1	.	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
TA	<i>Ulmus glabra</i>	E2	.	.	.	.	+	+	+	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
FS	<i>Melica nutans</i>	E1	.	.	.	+	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
TA	<i>Tilia cordata</i>	E3	.	.	.	.	+	.	1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
FS	<i>Daphne mezereum</i>	E2a	.	.	.	.	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
AG	<i>Alnus glutinosa</i>	E3b	.	+	.	.	.	.	.	.	2	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
EC	<i>Ornithogalum pyrenaicum</i>	E1	.	.	.	+	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
FC	<i>Physalis alkekengi</i>	E1	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
MuA	<i>Senecio nemorensis</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
MuA	<i>Veratrum album</i>	E1	.	.	.	+	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
MA	<i>Ornithogalum umbellatum</i> (<i>O. divergens</i>)	E1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
MuA	<i>Chaerophyllum</i> sp.	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
FS	<i>Campanula trachelium</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
TA	<i>Thalictrum aquilegifolium</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
FS	<i>Pulmonaria officinalis</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
GU	<i>Alliaria petiolata</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
GU	<i>Allium vineale</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
QR	<i>Quercus petraea</i>	E3b	.	.	.	2	.	.	.	.	.	3	+	4	4	4	4	3	1	.	4	10
QR	<i>Quercus petraea</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	1	2	.	.	+	.	+	1	6

	Zaporedna številka popisa (Number of relevé)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	Pr.
QP	<i>Quercus pubescens</i>	E3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	+	r	.	+	r	+	.	.	6
QP	<i>Quercus pubescens</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
FB	<i>Carex humilis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	1	3
GS	<i>Geranium sanguineum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
FB	<i>Carex hallerana</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
FB	<i>Peucedanum oreoselinum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
DF	<i>Dictamnus albus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
GS	<i>Trifolium rubens</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
GS	<i>Polygonatum odoratum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
GS	<i>Silene nutans</i> (incl. subsp. <i>livida</i>)	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
GS	<i>Anthericum ramosum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
SV	<i>Betonica officinalis</i> subsp. <i>serotina</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
SV	<i>Polygala nicaeensis</i> subsp. <i>mediterranea</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
SV	<i>Leucanthemum platylepis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
FB	<i>Centaurea triumfettii</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
FB	<i>Bromopsis erecta</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
FB	<i>Inula hirta</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
FB	<i>Bupththalmum salicifolium</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
DS	<i>Euphorbia fragifera</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
NS	<i>Phyteuma zahlbruckneri</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
QP	<i>Quercus cerris</i>	E3b	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	2	+	1	.	.	1	.	.	.	6
QP	<i>Quercus cerris</i>	E2a	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
QP	<i>Quercus cerris</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	2
FS	<i>Carpinus betulus</i>	E3b	.	.	+	.	+	+	+	.	.	.	3	2	.	.	+	.	.	.	.	7
FS	<i>Carpinus betulus</i>	E3a	.	.	.	1	+	.	+	.	.	.	1	.	+	1	1	1	.	.	.	8
FS	<i>Carpinus betulus</i>	E2b	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	.	.	.	4
FS	<i>Carpinus betulus</i>	E2a	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
FS	<i>Carpinus betulus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	1	.	.	+	.	+	.	.	.	4
FS	<i>Fagus sylvatica</i>	E3b	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	3	1	4
FS	<i>Fagus sylvatica</i>	E2a	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	r	+	.	.	3
FS	<i>Fagus sylvatica</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	.	+	3
TG	<i>Lilium carnolicum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	2
QR	<i>Castanea sativa</i>	E3b	.	.	.	.	2	1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4
QR	<i>Castanea sativa</i>	E3a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
VP	<i>Calamagrostis arundinacea</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1
EP	<i>Molinia arundinacea</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
EP	<i>Erica carnea</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1
VP	<i>Avenella flexuosa</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1
QR	<i>Calluna vulgaris</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1
VP	<i>Hieracium murorum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1
VP	<i>Atrichum undulatum</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1
VP	<i>Polytrichum formosum</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1
QF	<i>Carex montana</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1
QR	<i>Lembotropis nigricans</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1

	Zaporedna številka popisa (Number of relevé)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	Pr.
QR	<i>Pteridium aquilinum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1
Co	<i>Carpinion orientalis</i>																					
	<i>Sesleria autumnalis</i>	E1	+	1	3	+	2	3	1	2	.	4	3	3	4	4	4	4	4	3	3	18
	<i>Helleborus multifidus</i> subsp. <i>istriacus</i>	E1	.	+	.	+	1	1	.	1	1	1	2	1	.	1	1	1	+	.	.	13
	<i>Cnidium silaifolium</i>	E1	+	+	.	+	.	.	.	.	+	+	.	.	.	+	+	+	+	.	.	8
	<i>Asparagus tenuifolius</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	+	+	+	.	.	+	.	.	.	.	.	5
	<i>Coronilla emeroides</i>	E2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	.	.	4
	<i>Knautia drymeia</i> subsp. <i>tergestina</i>	E1	.	.	.	1	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	4
	<i>Mercurialis ovata</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	3
	<i>Acer monspessulanum</i>	E3a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	+	.	.	.	3
	<i>Acer monspessulanum</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	3
	<i>Asparagus acutifolius</i>	E2a	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Frangula rupestris</i>	E2b	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Carpinus orientalis</i>	E3a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1
	<i>Carpinus orientalis</i>	E2b	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1
QP	<i>Quercetalia pubescenti-petraeae</i>																					
	<i>Fraxinus ornus</i>	E3	2	.	1	1	1	1	1	+	.	1	.	1	1	1	1	+	+	.	1	15
	<i>Fraxinus ornus</i>	E2b	1	+	1	.	.	1	1	.	.	1	+	.	1	.	1	.	1	1	2	12
	<i>Fraxinus ornus</i>	E2a	1	1	1	1	1	1	.	+	.	1	1	1	1	1	.	1	.	.	1	14
	<i>Fraxinus ornus</i>	E1	+	1	+	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	1	.	1	.	.	7
	<i>Convallaria majalis</i>	E1	.	.	.	1	+	+	+	+	1	+	.	.	.	.	.	+	2	+	+	9
	<i>Sorbus aria</i> (<i>Aria edulis</i>)	E3	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	.	.	.	.	.	+	+	.	+	5
	<i>Sorbus aria</i> (<i>Aria edulis</i>)	E2	.	.	.	+	+	.	.	.	.	2	.	.	.	.	+	+	+	.	1	7
	<i>Sorbus aria</i> (<i>Aria edulis</i>)	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	2
	<i>Tamus communis</i>	E1	.	.	.	+	+	.	.	+	.	.	+	+	.	.	.	+	+	.	.	7
	<i>Tanacetum corymbosum</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	1	1	.	1	6
	<i>Melittis melissophyllum</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	+	+	+	.	.	5
	<i>Sorbus torminalis</i>	E3a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	.	.	.	.	.	.	2
	<i>Sorbus torminalis</i>	E2b	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	+	.	+	3
	<i>Sorbus torminalis</i>	E2a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	+	1	+	.	.	4
	<i>Sorbus torminalis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	2
	<i>Lathyrus venetus</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	4
	<i>Orchis purpurea</i>	E1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	+	.	3
	<i>Sorbus hungarica</i>	E3b	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Sorbus hungarica</i>	E2b	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	2
	<i>Sorbus hungarica</i>	E2a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Cotinus coggygria</i>	E2b	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	2
	<i>Viola alba</i> subsp. <i>scotophylla</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	2
	<i>Sorbus austriaca</i> s. lat.	E2a	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
	<i>Carex flacca</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	2
	<i>Cornus mas</i>	E2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	2
	<i>Prunus mahaleb</i>	E2b	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Prunus mahaleb</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	1
	<i>Sorbus domestica</i>	E3a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	1

	Zaporedna številka popisa (Number of relevé)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	Pr.
	<i>Sorbus domestica</i>	E2b	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Euonymus verrucosus</i>	E2a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	1
	<i>Campanula persicifolia</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1
EC	Erythronio-Carpinion																					
	<i>Primula vulgaris</i>	E1	.	.	+	1	1	+	+	1	1	.	.	+	.	1	.	+	+	.	.	12
	<i>Erythronium dens-canis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	1	3
AF	Aremonio-Fagion																					
	<i>Cyclamen purpurascens</i>	E1	+	.	+	.	+	1	.	+	+	1	.	.	.	1	1	.	+	+	.	11
	<i>Cardamine enneaphyllos</i>	E1	.	.	.	.	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
AI	Alnion incanae																					
	<i>Frangula alnus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Viburnum opulus</i>	E2	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
	<i>Populus nigra</i>	E3	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Carex pendula</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Lythrum salicaria</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Equisetum arvens</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
TA	Tilio-Acerion																					
	<i>Euonymus latifolia</i>	E2	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
	<i>Acer platanoides</i>	E3b	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Acer platanoides</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Aruncus dioicus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
FS	Fagetalia sylvaticae																					
	<i>Salvia glutinosa</i>	E1	.	4	2	1	1	1	+	1	1	.	+	.	.	1	+	1	1	1	r	15
	<i>Symphytum tuberosum</i>	E1	.	.	+	+	1	1	+	1	1	.	1	.	.	+	.	+	.	.	.	10
	<i>Euphorbia dulcis</i>	E1	.	.	+	+	+	+	+	+	+	.	.	.	.	1	.	.	1	+	+	10
	<i>Galium laevigatum</i>	E1	.	.	.	+	.	+	+	.	.	.	+	.	.	.	+	1	1	+	.	8
	<i>Lathyrus vernus</i>	E1	1	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	1	+	.	7
	<i>Heracleum sphondylium</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	3
	<i>Sanicula europaea</i>	E1	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
	<i>Carex sylvatica</i>	E1	.	.	.	.	.	.	r	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
	<i>Prenanthes purpurea</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	2
	<i>Sambucus nigra</i>	E2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	2
	<i>Neottia nidus-avis</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Scrophularia nodosa</i>	E1	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Euphorbia amygdaloides</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Fraxinus excelsior</i>	E2a	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Cephalanthera damasonium</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1
QR	Quercetalia roboris																					
	<i>Serratula tinctoria</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	+	+	.	1	5
	<i>Hieracium racemosum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	+	.	.	.	1	3
QF	Quercu-Fagetea																					
	<i>Carex digitata</i>	E1	.	1	1	1	2	1	1	1	1	+	+	.	.	1	+	+	+	1	1	16
	<i>Hedera helix</i>	E3a	+	.	+	.	1	1	1	+	1	.	.	+	.	.	+	1	.	.	.	10
	<i>Hedera helix</i>	E1	+	1	.	1	2	1	1	1	1	.	+	1	.	.	.	+	1	1	+	14

	Zaporedna številka popisa (Number of relevé)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	Pr.
	<i>Hepatica nobilis</i>	E1	+	•	+	1	•	+	•	+	+	+	•	•	•	1	1	•	1	1	•	11
	<i>Corylus avellana</i>	E2b	•	•	+	1	+	1	1	1	1	•	+	•	•	•	+	•	+	•	•	10
	<i>Anemone nemorosa</i>	E1	•	•	+	•	1	1	1	+	2	•	•	•	•	+	•	•	1	+	r	10
	<i>Acer campestre</i>	E3b	•	+	•	1	•	+	•	•	•	•	•	+	•	•	•	+	•	•	•	5
	<i>Acer campestre</i>	E3a	•	•	+	+	+	+	•	•	•	•	•	1	•	+	•	1	•	•	•	7
	<i>Acer campestre</i>	E2b	•	•	•	+	•	•	1	•	•	•	•	+	•	•	•	•	•	•	•	3
	<i>Acer campestre</i>	E2a	•	+	•	+	+	1	•	•	•	•	+	•	•	•	•	1	•	•	•	6
	<i>Acer campestre</i>	E1	+	•	•	1	•	•	•	+	•	1	+	•	•	+	1	1	•	•	•	8
	<i>Clematis vitalba</i>	E3a	•	+	•	•	+	+	•	•	+	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	4
	<i>Clematis vitalba</i>	E2a	+	1	•	•	1	1	1	+	•	•	•	•	•	•	•	•	•	+	•	7
	<i>Clematis vitalba</i>	E1	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	+	•	•	•	•	•	•	•	•	2
	<i>Malus sylvestris</i>	E2	•	•	•	•	1	•	+	+	•	•	•	•	•	+	•	•	•	+	+	6
	<i>Ulmus minor</i>	E2	•	•	+	•	1	•	•	•	•	•	•	+	•	•	•	•	•	•	•	3
	<i>Aegopodium podagraria</i>	E1	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	+	•	•	•	•	•	+	•	•	3
	<i>Crataegus laevigata</i>	E2a	•	•	•	•	•	+	r		•	•	•	+	•	•	•	•	•	•	•	3
	<i>Cephalanthera longifolia</i>	E1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	+	+	+	•	•	•	•	•	•	•	3
	<i>Pyrus pyraister</i>	E2a	•	+	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	r	•	•	•	•	•	•	2
	<i>Listera ovata</i>	E1	•	•	•	+	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	+	•	•	2
	<i>Crataegus laevigata</i>	E2b	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	+	+	•	•	•	•	2
	<i>Viola riviniana</i>	E1	•	+	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1
	<i>Epipactis microphylla</i>	E1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	1
	<i>Festuca heterophylla</i>	E1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	+	•	•	•	1
	<i>Scilla bifolia</i>	E1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	+	•	1
EP	Erico-Pinetea																					
	<i>Pinus nigra</i>	E3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	r	•	•	•	r	•	•	+	•	r	4
	<i>Chamaecytisus hirsutus</i>	E1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	+	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1
VP	Vaccinio-Piceetea																					
	<i>Solidago virgaurea</i>	E1	•	•	•	+						•	•	•	•	•	•	+	•			2
RP	Rhamno-Prunetea																					
	<i>Crataegus monogyna</i>	E3a	•	+	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1
	<i>Crataegus monogyna</i>	E2b	+	•	+	+	1	1	•	•	1	+	+	+	+	+	+	+	1	+	r	16
	<i>Crataegus monogyna</i>	E2a	•	•	+	•	+	+	+	+	+	•	•	•	+	+	•	+	•	•	•	9
	<i>Crataegus monogyna</i>	E1	•	•	•	+	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1
	<i>Cornus sanguinea</i>	E2	•	•	•	+	•	•	•	+	+	+	•	•	•	•	•	+	•	+	•	6
	<i>Rubus ulmifolius</i> (incl. <i>R. fruticosus</i> agg.)	E2a	•	1	•	•	+	•	•	1	+	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	4
	<i>Euonymus europaeus</i>	E2	•	•	•	+	•	+	•	+	+	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	4
	<i>Euonymus europaeus</i>	E1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	+	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1
	<i>Rosa canina</i> agg.	E2	•	•	•	+	•	•	•	•	+	•	•	•	•	•	•	•	•	•	+	3
	<i>Prunus spinosa</i>	E2a	•	•	•	•	•	+	•	+	•	+	•	•	•	•	•	•	•	•	•	3
	<i>Robinia pseudoacacia</i>	E3b	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	+	•	•	•	•	•	•	•	•	2
	<i>Robinia pseudoacacia</i>	E2b	•	•	•	+	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1
	<i>Juniperus communis</i>	E2	•	•	•	•	•	•	•	•	+	•	•	•	•	•	•	•	+	•	•	2
	<i>Rhamnus cathartica</i>	E2a	•	•	•	+	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1
	<i>Rhamnus cathartica</i>	E1	•	•	•	•	•	•	•	•	+	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1

	Zaporedna številka popisa (Number of relevé)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	Pr.
	<i>Berberis vulgaris</i>	E2a	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
GS	<i>Geranium sanguinei</i>																					
	<i>Campanula rapunculoides</i>	E1	.	.	.	1	.	.	+	+	1	+	1	.	.	.	1	1	1	+	+	11
	<i>Lilium bulbiferum</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
	<i>Paeonia officinalis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1
TG	<i>Trifolio-Geranietea</i>																					
	<i>Vincetoxicum hirundinaria</i>	E1	+	.	+	+	.	.	.	.	+	.	+	+	+	.	.	+	.	.	.	7
	<i>Viola hirta</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	1	.	.	.	.	.	.	.	.	3
	<i>Valeriana wallrothii</i> (<i>V. collina</i>)	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Pulmonaria australis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
FB	<i>Festuco-Brometea</i>																					
	<i>Brachypodium rupestre</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	1	.	.	+	.	.	.	.	4
	<i>Euphorbia cyparissias</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
	<i>Arabis sagittata</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Allium carinatum</i> subsp. <i>carinatum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Allium carinatum</i> subsp. <i>pulchellum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1
MA	<i>Molinio-Arrhenatheretea</i>																					
	<i>Colchicum autumnale</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	2
	<i>Vicia incana</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Viola canina</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Angelica sylvestris</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
TR	<i>Thlaspietea rotundifolii</i>																					
	<i>Hieracium bifidum</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
AT	<i>Asplenietea trichomanis</i>																					
	<i>Moehringia muscosa</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	2
	<i>Asplenium trichomanes</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1
ML	Mahovi in lišaji (Mosses and lichens)																					
	<i>Ctenidium molluscum</i>	E0	1	.	+	.	2	2	+	+	.	+	.	.	.	.	1	.	.	.	.	8
	<i>Exertotheca crista</i> (<i>Neckera crista</i>)	E0	1	.	.	.	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	5
	<i>Alleniella complanata</i> (<i>Neckera complanata</i>)	E0	1	.	.	.	+	.	1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	4
	<i>Isoetecium alopecuroides</i>	E0	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	3
	<i>Anomodon viticulosus</i>	E0	.	.	.	.	1	.	1	.	+	.	.	.	.	+	1	.	.	.	.	5
	<i>Fissidens taxifolius</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	+	3
	<i>Brachythecium velutinum</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	2
	<i>Homalothecium lutescens</i>	E0	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Plagiommium cuspidatum</i>	E0	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Pseudanomodon attenuatus</i> (<i>Anomodon attenuatus</i>)	E0	.	.	.	.	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
	<i>Plagiommium cuspidatum</i>	E0	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Pellia endiviifolia</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Homalothecium sericeum</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Tortella tortuosa</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Pseudoscleropodium purum</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Porella platyphylla</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1

Zaporedna številka popisa (Number of relevé)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	Pr.
<i>Plagiomnium undulatum</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1
<i>Eurhynchium striatum</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1

Legenda - Legend**1** *Fraxino orni-Aceretum pseudoplatani aceretosum monspessulani* nom. prov.**2-9** *Lamio orvalae-Ostryetum carpinifoliae* ass. nov.**10** *Seslerio autumnalis-Quercetum petraeae caricetosum humilis***11** *Seslerio autumnalis-Quercetum petraeae / Seslerio autumnalis-Quercetum cerridis***12-15** *Seslerio autumnalis-Quercetum petraeae* var. *Carpinus betulus* prov.**16-19** *Seslerio autumnalis-Fagetum***DF** *Dictamnno-Ferulagion***MuA** *Mulgedio-Aconitetea***Gr** Grušč - Debris**Pr** Prod - Gravel**PS** Podorno skalovje - Rockslide**A** Apnenec - Limestone**Al** Rečni nanosi - Alluvium**L** Laporovec - Marlstone**Fl** Fliš - Flysch**Flu** Obrečna tla - Fluvisol**Re** Rendzina - Rendzina**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)**Popis št. 6:** Nomenklaturni tip (holotip) / **Relevé Nr. 6:** Nomenclatural type (*holotypus*)

Preglednica 2 (Table 2): *Aristolochio luteae-Quercetum pubescentis* (*Ostryo-Quercetum pubescentis*)

Zaporedna številka popisa (Number of relevé)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
Številka popisa v podatkovni bazi (Database number of relevé)	266782	274542	295784	297147	297148	297143	297514	297928	297142	297503	297935	298804	298785	298795	297509	297140	297510		
Nadmorska višina v m (Altitude in m)	410	255	210	230	235	215	215	210	205	275	280	270	340	335	210	215	205		
Lega (Aspect)	NW	NEE	NE	NE	NE	NE	NE	NW	0	SW	SW	SSW	SSW	SW	SWW	SWW	SWW		
Nagib v stopinjah (Slope in degrees)	20	35	5	25	35	30	30	10	0	30	20	25	40	40	25	3	20		
Matična podlaga (Parent material)	A	AL	Gr	Gr	A	Gr	Gr	Gr	Gr	L	FIA	FL	L	FL	AL	AL	L		
Tla (Soil)	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re		
Kamnitost v % (Stoniness in %)	20	20	10	15	20	30	20	30	10	5	5	10	20	10	10	5	5		
Zastiranje v % (Cover in %)																			
Zgornja drevesna plast (Upper tree layer)	E3b	70	60	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	70	70	70		
Spodnja drevesna plast (Lower tree layer)	E3a	10	.	.	10	10	10	5	10	10	.	.	.	5	10	20	10		
Grmovna plast (Shrub layer)	E2	40	10	20	20	20	30	30	20	30	20	20	30	20	30	40	30		
Zeliščna plast (Herb layer)	E1	80	75	80	80	80	80	80	80	80	80	70	80	80	80	80	80		
Mahovna plast (Moss layer)	E0	10	1	10	10	10	10	5	10	10	5	5	5	10	5	5	10		
Maksimalni premer dreves (Maximum tree diameter)	cm	30	25	30	25	25	20	25	35	35	30	35	25	25	30	25	25		
Maksimalna višina dreves (Maximum tree height)	m	12	14	15	14	15	14	15	16	18	15	18	15	15	18	14	15		
Število vrst (Number of species)	53	41	31	39	33	25	32	50	45	35	30	23	27	38	26	42	30		
Velikost popisne ploskve (Relevé area)	m ²	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400		
Datum popisa (Date of taking relevé)		5/4/2017	4/19/2018	9/25/2023	4/4/2024	4/4/2024	4/4/2024	5/6/2024	6/5/2024	4/4/2024	5/6/2024	6/5/2024	7/29/2024	7/8/2024	7/8/2024	5/6/2024	5/6/2024		
Nahajališče (Locality)		Socerb	Griza	Griza	Griza	Griza	Griza	Griza	Griza	Griza	Trenka	Trenka	Trenka	Trenka	Trenka	Trenka	Trenka		
Srednjeevropski kvadrant (Quadrant)		0349/3	0349/3	0349/3	0349/3	0349/3	0349/3	0349/3	0349/3	0349/3	0349/3	0349/3	0349/3	0349/3	0349/3	0349/3	0349/3		
Koordinate GKY (D-48)	m	412063	413456	413261	413352	413392	413283	413175	413248	413276	413566	413576	413407	413809	413831	413289	413327		
Koordinate GK X (D-48)	m	5051356	5051899	5052363	5052173	5052061	5052318	5052590	5052449	5052380	5051750	5051720	5052522	5051559	5051552	5052600	5052288		
Diagnostične vrste asociacije (Diagnostic species of the association)																		Pr.	Fr.
QP <i>Quercus pubescens</i>	E3b	3	1	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	1	1	17	100
QP <i>Quercus pubescens</i>	E3a	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6
QP <i>Quercus pubescens</i>	E2b	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6
QP <i>Quercus pubescens</i>	E2a	+	.	.	.	.	+	.	.	.	1	+	+	.	.	.	.	5	29
QP <i>Quercus pubescens</i>	E1	+	.	.	.	.	.	1	.	.	.	3	1	.	+	.	.	5	29
Co <i>Coronilla emeroides</i>	E2	2	.	1	.	.	+	+	.	+	1	1	+	1	+	1	1	13	76
Co <i>Cotinus coggygria</i>	E2b	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1	.	2	12
Co <i>Cotinus coggygria</i>	E2a	.	+	1	+	.	+	2	3	.	1	.	+	.	+	1	.	11	65
QI <i>Asparagus acutifolius</i>	E2a	2	.	.	r	.	.	1	+	+	.	.	.	.	+	+	.	7	41
GS <i>Iris graminea</i>	E1	1	.	.	+	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	18
QI <i>Lonicera etrusca</i>	E2a	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	3	18
QP <i>Viola alba</i> subsp. <i>scotophylla</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	2	12
RP <i>Rubus ulmifolius</i>	E2a	r	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	2	12

	Zaporedna številka popisa (Number of relevé)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Pr.	Fr.
QF	<i>Clematis vitalba</i>	E2b	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	1	6
QF	<i>Clematis vitalba</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6
Razlikovalnice subasociacij (Differential species of subassociations)																					
AF	<i>Cyclamen purpurascens</i>	E1	.	1	+	1	1	1	1	1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	8	47
QP	<i>Mercurialis ovata</i>	E1	1	1	.	r	+	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	6	35
FS	<i>Lathyrus vernus</i>	E1	.	+	+	1	+	.	1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	6	35
GS	<i>Campanula rapunculoides</i>	E1	+	1	.	1	1	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	6	35
QP	<i>Cornus mas</i>	E2	.	1	.	1	.	+	1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	29
QP	<i>Paeonia officinalis</i>	E1	1	1	r	.	1	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	5	29
QF	<i>Carex digitata</i>	E1	+	.	.	+	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	4	24
QF	<i>Hepatica nobilis</i>	E1	.	+	.	+	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	4	24
QF	<i>Anemone nemorosa</i>	E1	.	.	+	1	1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	4	24
TG	<i>Lilium carnolicum</i>	E1	.	.	.	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	18
GS	<i>Peucedanum cervaria</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	+	+	+	+	+	7	41
QP	<i>Carex flacca</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	1	.	1	1	1	.	1	7	41
Co	<i>Colutea arborescens</i>	E2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	+	+	.	.	+	5	29
FB	<i>Genista tinctoria</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	+	.	+	+	5	29
Razlikovalne vrste variant (Differential species of variants)																					
Co	<i>Viola alba</i> subsp. <i>dehnhardtii</i>	E1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6
GS	<i>Polygonatum odoratum</i>	E1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6
QP	<i>Hypericum montanum</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6
GS	<i>Verbascum chaixii</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6
FB	<i>Arabis sagittata</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6
FB	<i>Ajuga genevensis</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6
TG	<i>Thalictrum minus</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6
TG	<i>Inula conyzia</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6
FB	<i>Stachys recta</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6
Sat	<i>Satureja montana</i> subsp. <i>variegata</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6
Sat	<i>Prospero elisae</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6
Co	<i>Frangula rupestris</i>	E2b	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6
TA	<i>Isopyrum thalictroides</i>	E1	.	1	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	3	18
TA	<i>Tilia platyphyllos</i>	E3b	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6
TA	<i>Tilia platyphyllos</i>	E2b	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6
TA	<i>Tilia platyphyllos</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1	6
EC	<i>Galanthus nivalis</i>	E1	.	1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	2	12
AF	<i>Lamium orvala</i>	E1	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6
FS	<i>Galeobdolon flavidum</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6
TG	<i>Valeriana wallrothii</i> (V. <i>collina</i>)	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6
TG	<i>Digitalis grandiflora</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6
Co	<i>Carpinion orientalis</i>																				
	<i>Sesleria autumnalis</i>	E1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	17	100
	<i>Helleborus multifidus</i> subsp. <i>istriacus</i>	E1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	+	1	.	.	.	1	1	.	13	76
	<i>Acer monspessulanum</i>	E3b	2	4	1	1	1	2	.	+	.	.	+	+	.	.	.	.	+	10	24
	<i>Acer monspessulanum</i>	E3a	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	+	+	.	.	.	.	4	24

	Zaporedna številka popisa (Number of relevé)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Pr.	Fr.
	<i>Acer monspessulanum</i>	E2b	1	+	.	.	.	+	+	+	.	.	.	.	+	.	+	.	.	7	41
	<i>Acer monspessulanum</i>	E2a	1	.	2	.	.	+	.	+	.	+	.	.	.	+	.	2	1	8	47
	<i>Acer monspessulanum</i>	E1	1	.	.	+	.	.	.	.	+	+	+	+	.	.	.	.	.	6	35
	<i>Cnidium silaifolium</i>	E1	.	+	.	.	+	+	.	+	+	+	.	.	.	.	.	.	+	7	41
	<i>Asparagus tenuifolius</i>	E1	+	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	12
	<i>Mercurialis × paxii</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6
QI	<i>Ruscus aculeatus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6
QP	<i>Quercetalia pubescenti-petraeae</i>																				
	<i>Fraxinus ornus</i>	E3b	1	1	.	.	1	1	.	.	+	1	.	2	.	.	.	1	+	9	53
	<i>Fraxinus ornus</i>	E3a	.	.	1	1	1	.	1	1	1	.	1	1	1	1	1	1	.	12	71
	<i>Fraxinus ornus</i>	E2b	1	1	2	1	1	1	1	1	1	.	1	1	1	1	.	.	.	13	76
	<i>Fraxinus ornus</i>	E2a	1	.	.	1	1	1	1	1	.	.	1	1	1	.	1	2	1	12	71
	<i>Ostrya carpinifolia</i>	E3b	2	1	+	1	1	.	2	+	+	1	+	1	.	2	.	2	3	14	82
	<i>Ostrya carpinifolia</i>	E3a	+	.	+	+	.	.	.	.	.	.	+	.	1	1	1	1	.	8	47
	<i>Ostrya carpinifolia</i>	E2b	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	+	+	+	+	.	6	35
	<i>Ostrya carpinifolia</i>	E2a	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	1	.	3	18
	<i>Melittis melissophyllum</i>	E1	1	+	+	+	+	.	2	+	.	+	.	.	+	1	.	.	.	10	59
	<i>Sorbus hungarica</i>	E3a	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	+	.	+	.	.	.	.	4	24
	<i>Sorbus hungarica</i>	E2b	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	+	+	.	.	.	.	.	4	24
	<i>Sorbus hungarica</i>	E2a	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	+	+	+	+	.	+	.	7	41
	<i>Tanacetum corymbosum</i>	E1	.	.	+	+	+	.	+	1	.	.	+	.	.	+	.	.	.	7	41
	<i>Quercus cerris</i>	E3b	.	r	+	1	1	.	.	1	.	r	.	.	+	.	.	.	.	7	41
	<i>Quercus cerris</i>	E2b	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	6
	<i>Quercus cerris</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	+	+	5	29
	<i>Sorbus torminalis</i>	E2a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	+	.	.	+	4	24
	<i>Sorbus torminalis</i>	E2b	.	.	.	+	+	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	+	.	5	29
	<i>Orchis purpurea</i>	E1	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	3	18
	<i>Sorbus aria (Aria edulis)</i>	E3a	r	.	r	+	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	5	29
	<i>Sorbus aria (Aria edulis)</i>	E2b	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6
	<i>Sorbus aria (Aria edulis)</i>	E2a	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	12
	<i>Arabis turrita</i>	E1	1	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	18
	<i>Euonymus verrucosus</i>	E2a	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	3	18
	<i>Lathyrus niger</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	+	.	.	.	3	18
	<i>Sorbus graeca</i>	E3a	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6
	<i>Sorbus graeca</i>	E2b	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	+	+	3	18
	<i>Digitalis laevigata</i>	E1	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	12
	<i>Sorbus domestica</i>	E3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	2	12
	<i>Sorbus domestica</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	1	6
	<i>Clematis recta</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6
	<i>Lathyrus venetus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6
	<i>Quercus × calvescens</i>	E3b	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6
	<i>Campanula persicifolia</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1	6
EC	<i>Erythronio-Carpinion</i>																				
	<i>Primula vulgaris</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	3	18

	Zaporedna številka popisa (Number of relevé)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Pr.	Fr.
TA	<i>Tilio-Acerion</i>																				
	<i>Juglans regia</i>	E2a	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6
FS	<i>Fagetalia sylvaticae</i>																				
	<i>Carpinus betulus</i>	E3a	.	.	.	+	+	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	+	.	5	29
	<i>Carpinus betulus</i>	E2	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	2	12
	<i>Galium laevigatum</i>	E1	.	+	+	1	+	.	.	1	+	.	+	.	.	.	.	.	.	7	41
	<i>Campanula trachelium</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	3	18
	<i>Cephalanthera damasonium</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	+	.	3	18
	<i>Mercurialis perennis</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	2	12
	<i>Euphorbia dulcis</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	2	12
	<i>Salvia glutinosa</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	2	12
	<i>Prunus avium</i>	E3b	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	6
	<i>Prunus avium</i>	E2a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	6
	<i>Neottia nidus-avis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	6
QF	<i>Quercetalia roboris</i>																				
	<i>Crataegus laevigata</i>	E2	.	+	1	+	+	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	6	35
	<i>Quercus petraea</i>	E3b	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	1	3	18
	<i>Quercus petraea</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	6	
	<i>Hieracium racemosum</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	1	+	.	.	.	+	+	6	35
	<i>Serratula tinctoria</i>	E1	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	1	.	1	+	.	1	.	6	35
	<i>Betonica officinalis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	2	12
	<i>Lembotropis nigricans</i>	E2a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1	6
	<i>Chamaecytisus supinus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1	6
	<i>Castanea sativa</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	1	6
QF	<i>Quercus-Fagetalia</i>																				
	<i>Cephalanthera longifolia</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	+	.	1	+	.	+	+	.	+	+	8	47
	<i>Hedera helix</i>	E3a	+	.	1	.	r	.	.	+	+	.	+	+	.	.	.	.	.	7	41
	<i>Hedera helix</i>	E1	+	.	+	+	.	.	+	.	1	.	.	+	.	.	.	+	.	7	41
	<i>Acer campestre</i>	E3a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	2	12
	<i>Acer campestre</i>	E2	.	.	.	+	.	.	1	.	.	.	.	+	.	.	.	+	+	5	29
	<i>Acer campestre</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	2	12
	<i>Malus sylvestris</i>	E2a	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	2	12
	<i>Viola riviniana</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6
	<i>Crataegus laevigata</i> × <i>monogyna</i>	E2b	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1	6
EP	<i>Erico-Pinetea</i>																				
	<i>Pinus nigra</i>	E3	.	.	.	.	.	.	.	.	r	+	+	+	.	.	1	+	.	6	35
	<i>Pinus nigra</i>	E2	.	.	.	r	.	.	r	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	3	18
	<i>Amelanchier ovalis</i>	E2a	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6
	<i>Genista januensis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1	6
VP	<i>Vaccinio-Piceetea</i>																				
	<i>Solidago virgaurea</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6
RP	<i>Rhamno-Prunetea</i>																				
	<i>Crataegus monogyna</i>	E3a	.	.	.	.	.	.	+	.	1	.	.	.	.	.	.	+	+	4	24
	<i>Crataegus monogyna</i>	E2b	+	+	1	1	+	1	+	1	+	1	1	+	.	+	1	+	.	15	88

	Zaporedna številka popisa (Number of relevé)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Pr.	Fr.
	<i>Crataegus monogyna</i>	E2a	+	.	1	.	.	.	.	1	.	+	.	+	.	+	.	.	.	6	35
	<i>Juniperus communis</i>	E3a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	6
	<i>Juniperus communis</i>	E2b	.	.	r	.	.	.	r	.	.	.	.	1	+	+	+	+	1	8	47
	<i>Juniperus communis</i>	E2a	.	.	.	.	.	.	+	.	+	+	.	.	+	.	+	.	+	6	35
	<i>Cornus sanguinea</i>	E2b	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	+	.	+	4	24
	<i>Cornus sanguinea</i>	E2a	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	+	+	.	4	24
	<i>Prunus spinosa</i>	E2a	.	.	.	.	.	+	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	12
	<i>Ligustrum vulgare</i>	E2a	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	2	12
	<i>Viburnum lantana</i>	E2a	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6
	<i>Euonymus europaeus</i>	E2a	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6
	<i>Ficus carica</i>	E2a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	1	6
	<i>Rosa canina</i> agg.	E2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	1	6
DF	Dictamnno-Ferulagion																				
	<i>Ferulago campestris</i> (F. galbanifera)	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	3	18
GS	Geranion sanguinei																				
	<i>Anthericum ramosum</i>	E1	.	.	.	.	r	.	.	+	.	.	.	.	1	.	.	.	.	3	18
	<i>Trifolium rubens</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	+	.	3	18
	<i>Silene nutans</i> (incl. subsp. <i>livida</i>)	E1	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	12
TG	Trifolio-Geranietea																				
	<i>Vincetoxicum hirundinaria</i>	E1	2	1	1	.	+	.	+	+	.	2	+	+	.	1	+	+	+	13	76
	<i>Viola hirta</i>	E1	+	.	.	.	.	+	.	+	+	+	.	.	.	+	.	+	.	7	41
	<i>Lathyrus latifolius</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1	6
	<i>Trifolium medium</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	1	6
Sat	Satureion subspicatae																				
	<i>Hypericum perforatum</i> subsp. <i>veronense</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1	6
	<i>Cleistogenes serotina</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1	6
	<i>Eryngium amethystinum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1	6
SV	Scorzoneretalia villosae																				
	<i>Betonica officinalis</i> subsp. <i>serotina</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	12
	<i>Thymus longicaulis</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6
	<i>Dorycnium herbaceum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	1	6
FB	Festuco-Brometea																				
	<i>Brachypodium rupestre</i>	E1	1	.	2	.	+	+	1	1	.	1	2	1	1	1	.	1	2	13	76
	<i>Euphorbia cyparissias</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	+	.	+	+	.	.	+	.	+	.	6	35
	<i>Carex humilis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	+	.	3	18
	<i>Carex hallerana</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	2	12
	<i>Teucrium chamaedrys</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	2	12
	<i>Ophrys insectifera</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	r	2	12
	<i>Bromopsis erecta</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	2	12
	<i>Hieracium pilosella</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1	6
	<i>Carex montana</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	1	6
	<i>Peucedanum oreoselinum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1	6
	<i>Galium purpureum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1	6
	<i>Dianthus monspessulanus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	1	6

	Zaporedna številka popisa (Number of relevé)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Pr.	Fr.
	<i>Hippocrepis comosa</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1	6
MA	<i>Molinio-Arrhenatheretea</i>																				
	<i>Colchicum autumnale</i>	E1	+	.	+	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	+	.	1	.	6	35
	<i>Veronica chamaedrys</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6
	<i>Poa angustifolia</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	6
	<i>Vicia cracca</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	6
CC	<i>Centaureo-Campanulion</i>																				
	<i>Campanula pyramidalis</i>	E1	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	12
AP	<i>Astrantio-Paederotion</i>																				
	<i>Cystopteris fragilis</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6
AT	<i>Asplenietea trichomanis</i>																				
	<i>Asplenium trichomanes</i>	E1	+	+	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	24
	<i>Asplenium ruta-muraria</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6
	<i>Polypodium vulgare</i>	E1	.	r	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	3	18
	<i>Sedum maximum</i>	E1	+	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	12
ML	Mahovi in lišaji (Mosses and lichens)																				
	<i>Ctenidium molluscum</i>	E0	+	+	+	+	+	.	.	1	+	+	+	.	.	.	.	.	.	9	53
	<i>Homalothecium lutescens</i>	E0	+	+	+	+	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	35
	<i>Hypnum cupressiforme</i>	E0	+	.	.	.	+	+	.	1	+	.	.	.	.	.	.	.	+	6	35
	<i>Isoetecium alopecuroides</i>	E0	.	+	+	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	4	24
	<i>Alleniella complanata</i> (<i>Neckera complanata</i>)	E0	.	.	.	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	18
	<i>Anomodon viticulosus</i>	E0	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	2	12
	<i>Tortella tortuosa</i>	E0	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6
	<i>Plagiomnium undulatum</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6
	<i>Fissidens taxifolius</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	6

Legenda - Legend

1-9 cornetosum maris

10-17 hieracietosum racemosi

QI Quercetea ilicis

A Apnenec - Limestone

L Laporovec - Marlstone

Gr Grušč - Debris

FI Fliš - Flysch

Re Rendzina - Rendzina

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

Fr. Frekvenca v % - Frequency in %

Preglednica 3 (Table 3): *Amelanchiero ovalis*-*Ostryetum carpinifoliae* var. *Galium corrudifolium*

	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)		295785	297511	295789	297152	297513	295787	297925	297926	297924	295877	300097		
	Nadmorska višina v m (Altitude in m)		285	270	320	395	250	260	350	255	355	400	200		
	Lega (Aspect)		NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E		
	Nagib v stopinjah (Slope in degrees)		30	35	30	15	35	35	25	40	30	40	40		
	Matična podlaga (Parent material)		Gr	A	A	A	Gr	A	A	A	A	A	A		
	Tla (Soil)		Re	Re	Re	Re	Li	Li	Re	Re	Re	Re	Re		
	Kamnitost v % (Stoniness in %)		30	30	60	30	90	70	60	80	70	60	40		
	Zastiranje v % (Cover in %)														
	Drevesna plast (Lower tree layer)	E3	80	70	70	80	60	70	60	70	70	60	70		
	Grmovna plast (Shrub layer)	E2	20	20	30	10	50	20	30	30	30	30	30		
	Zeliščna plast (Herb layer)	E1	80	80	60	70	40	60	90	50	80	60	70		
	Mahovna plast (Moss layer)	E0	5	5	10	5	5	20	10	10	10	10	10		
	Maksimalni premer dreves (Maximum tree diameter)	cm	30	20	25	20	20	20	25	25	20	20	20		
	Maksimalna višina dreves (Maximum tree height)	m	14	10	8	10	16	8	6	6	7	8	12		
	Število vrst (Number of species)		29	34	32	23	33	39	58	49	41	38			
	Velikost popisne ploskve (Relevé area)	m²	400	400	400	200	400	400	400	400	200	400	200		
	Datum popisa (Date of taking relevé)		9/25/2023	5/6/2024	9/25/2023	4/4/2024	5/6/2024	9/25/2023	6/5/2024	6/5/2024	6/5/2024	10/9/2023	5/14/2025		
	Nahajališče (Locality)		Griza	Griza	Griza	Griza	Griza	Griza	Griza	Griza	Griza	Griza	Kravji potok		
	Srednjeevropski kvadrant (Quadrant)		0349/3	0349/3	0349/3	0349/3	0349/3	0349/3	0349/3	0349/3	0349/3	0349/3	0349/3		
	Koordinate GKY (D-48)	m	413140	413079	413093	413289	413104	413181	413034	413158	413073	413705	413752		
	Koordinate GKX (D-48)	m	5052361	5052650	5052334	5051727	5052626	5052369	5052336	5052466	5052228	5051097	5052984		
	Diagnostične vrste asociacije (Diagnostic species of the association)													Pr.	Fr.
QP	<i>Ostrya carpinifolia</i>	E3	3	2	3	3	4	2	2	1	1	2	2	11	100
Sat	<i>Sesleria juncifolia</i> subsp. <i>juncifolia</i> (<i>S. tenuifolia</i> subsp. <i>tenuifolia</i>)	E1	+	+	1	+	1	2	3	1	3	3	1	11	100
EP	<i>Amelanchier ovalis</i>	E2	•	1	+	+	1	•	+	+	+	+	+	9	82
PcSp	<i>Seseli gouvanii</i>	E1	•	•	+	•	+	•	•	•	+	•	•	3	23
TR	<i>Stachys subcrenata</i>	E1	•	•	•	•	•	•	+	+	•	•	•	2	18
Sat	<i>Scorzonera austriaca</i>	E1	•	•	•	•	•	•	1	•	•	+	•	2	18
PcSp	<i>Daphne alpina</i> subsp. <i>scopoliana</i>	E2a	•	+	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	9
PcSp	<i>Athamanta turbith</i>	E1	•	•	•	•	•	+	•	•	•	•	•	1	9
FB	<i>Inula ensifolia</i>	E1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	1	9
	Diagnostična vrsta višinske variante (Diagnostic specie of the altitudinal variant)														
Sat	<i>Satureja montana</i> subsp. <i>variegata</i>	E1	•	+	+	+	•	2	3	3	3	2	1	9	82
	Diagnostične vrste ekološke variante (Diagnostic species of the ecological variant)														
Sat	<i>Galium corrudifolium</i>	E1	•	+	+	•	1	+	1	1	+	•	+	8	73

	Zaporedna številka popisa (Number of relevé)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Pr.	Fr.
Sc	<i>Aethionema saxatile</i>	E1	.	.	+	.	+	.	1	1	1	+	+	7	64
Sat	<i>Genista sylvestris</i>	E1	.	.	+	.	.	.	+	+	1	+	.	5	45
Sat	<i>Genista sericea</i>	E1	.	.	1	.	.	.	1	+	+	.	.	4	36
DS	<i>Allium saxatile</i> subsp. <i>tergestinum</i>	E1	.	.	.	.	+	1	+	+	.	.	.	4	36
DS	<i>Iberis linifolia</i>	E1	.	+	.	.	1	1	.	.	.	.	.	3	23
DS	<i>Euphorbia fragifera</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	+	3	23
PcSp	<i>Hieracium pospichalii</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	9
TR	<i>Hieracium lasiophyllum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	9
Co	<i>Carpinion orientalis</i>														
	<i>Sesleria autumnalis</i>	E1	4	4	3	4	2	3	2	2	3	+	4	11	100
	<i>Frangula rupestris</i>	E2	1	+	1	.	+	1	+	1	+	1	1	10	91
	<i>Cnidium silaifolium</i>	E1	+	1	+	+	1	+	1	+	.	+	.	9	82
	<i>Coronilla emeroides</i>	E2	1	1	1	.	1	1	1	1	1	.	1	9	82
	<i>Asparagus tenuifolius</i>	E1	+	+	1	.	.	+	+	.	1	+	.	7	64
	<i>Helleborus multifidus</i> subsp. <i>istriacus</i>	E1	.	.	.	1	.	.	1	.	+	+	.	4	36
	<i>Acer monspessulanum</i>	E3b	1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	2	18
	<i>Acer monspessulanum</i>	E2a	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	2	18
	<i>Mercurialis ovata</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1	9
QI	<i>Quercetea ilicis</i>														
	<i>Asparagus acutifolius</i>	E2a	.	.	.	.	.	1	.	+	.	.	1	3	23
	<i>Rosa sempervirens</i>	E2a	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	1	9
QP	<i>Quercetalia pubescenti-petraeae</i>														
	<i>Fraxinus ornus</i>	E3b	1	1	2	1	1	3	3	4	4	2	3	11	100
	<i>Fraxinus ornus</i>	E3a	1	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	3	23
	<i>Fraxinus ornus</i>	E2b	1	1	1	1	1	.	2	1	2	2	2	10	91
	<i>Fraxinus ornus</i>	E2a	2	1	1	.	.	1	1	.	.	1	1	7	64
	<i>Fraxinus ornus</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	1	9
	<i>Quercus pubescens</i>	E3	4	4	1	3	+	1	1	+	2	3	2	11	100
	<i>Quercus pubescens</i>	E2b	.	.	+	.	.	.	.	.	1	.	.	2	18
	<i>Quercus pubescens</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	1	9
	<i>Cotinus coggygria</i>	E2	1	3	1	+	3	2	2	4	3	2	+	11	100
	<i>Prunus mahaleb</i>	E3	+	.	1	.	+	.	+	1	2	.	+	7	64
	<i>Prunus mahaleb</i>	E2	.	+	+	.	+	1	+	+	1	+	+	9	82
	<i>Sorbus hungarica</i>	E3	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	2	18
	<i>Sorbus hungarica</i>	E2	+	+	.	.	.	.	+	.	+	+	.	5	45
	<i>Melittis melissophyllum</i>	E1	1	1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	3	23
	<i>Sorbus aria</i> (<i>Aria edulis</i>)	E3	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	9
	<i>Sorbus aria</i> (<i>Aria edulis</i>)	E2	.	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	3	23
	<i>Digitalis laevigata</i>	E1	.	.	.	.	.	1	.	.	+	.	.	2	18
	<i>Campanula persicifolia</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	9
	<i>Carex flacca</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	9
	<i>Clematis recta</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	9
	<i>Limodorum abortivum</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	1	9
	<i>Arabis turrita</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	9

	Zaporedna številka popisa (Number of relevé)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Pr.	Fr.
AF	Aremonio-Fagion														
	<i>Cyclamen purpurascens</i>	E1	.	1	+	1	1	1	+	.	+	1	1	9	82
QF	Quercus-Fagetia														
	<i>Carex digitata</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	9
	<i>Cephalanthera longifolia</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	9
	<i>Hedera helix</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	9
EP	Erica-Pinetia														
	<i>Pinus nigra</i>	E3	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	2	18
RP	Rhamno-Prunetia														
	<i>Crataegus monogyna</i>	E2b	+	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	3	23
	<i>Crataegus monogyna</i>	E2a	.	1	.	+	.	.	.	.	+	.	+	4	36
	<i>Rosa canina</i> agg.	E2	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	2	18
	<i>Juniperus communis</i>	E2b	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	9
	<i>Juniperus communis</i>	E2a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	+	2	18
	<i>Prunus spinosa</i>	E2a	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1	9
	<i>Rubus ulmifolius</i>	E2a	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	1	9
	<i>Rosa balsamica</i>	E2a	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	1	9
	<i>Rhamnus saxatilis</i>	E2a	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1	9
	<i>Euonymus europaea</i>	E2a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	9
DF	Dictamnus-Ferulagion														
	<i>Dictamnus albus</i>	E1	.	1	+	.	.	.	2	.	.	+	.	4	36
GS	Geranium sanguinei														
	<i>Anthericum ramosum</i>	E1	.	+	.	.	1	+	+	+	+	1	.	7	64
	<i>Paeonia officinalis</i>	E1	1	.	.	.	.	+	+	.	+	.	.	4	36
	<i>Polygonatum odoratum</i>	E1	.	+	.	.	1	.	.	.	+	.	.	3	23
	<i>Campanula rapunculoides</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	9
	<i>Calamintha einseleana</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	1	9
TG	Trifolium-Geranietia														
	<i>Vincetoxicum hirundinaria</i>	E1	1	1	.	.	.	1	+	.	1	.	.	5	45
	<i>Thalictrum minus</i>	E1	.	+	.	.	1	.	.	.	+	.	.	3	23
	<i>Viola hirta</i>	E1	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	2	18
Sat	Satureion subspicatae														
	<i>Bromopsis condensata</i>	E1	.	.	.	.	+	1	1	2	.	.	+	5	45
	<i>Ruta divaricata</i>	E1	.	.	.	.	+	2	3	3	.	.	.	4	36
	<i>Dianthus tergestinus</i>	E1	.	.	.	.	+	.	1	1	1	.	.	4	36
	<i>Potentilla tommasiniana</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	+	+	.	3	23
	<i>Onosma javorkae</i> (<i>O. echinoides</i> subsp. <i>dalmatica</i>)	E1	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	2	18
	<i>Fritillaria montana</i>	E1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	9
	<i>Cleistogenes serotina</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1	9
	<i>Allium sphaerocephalon</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1	9
	<i>Bupleurum veronense</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1	9
	<i>Crepis chondrilloides</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1	9
	<i>Koeleria macrantha</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1	9

	Zaporedna številka popisa (Number of relevé)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Pr.	Fr.
SV	Scorzoneretalia villosae														
	<i>Betonica officinalis</i> subsp. <i>serotina</i>	E1	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	2	18
	<i>Muscari botryoides</i>	E1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	9
	<i>Dorycnium herbaceum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1	9
	<i>Plantago argentea</i> subsp. <i>liburnica</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1	9
FB	Festuco-Brometea														
	<i>Carex humilis</i>	E1	+	1	1	2	.	.	+	1	.	1	+	8	73
	<i>Teucrium chamaedrys</i>	E1	+	.	.	.	.	1	1	1	+	+		6	55
	<i>Brachypodium rupestre</i>	E1	1	1	+	.	+	.	.	.	1	.	+	6	55
	<i>Arabis sagittata</i>	E1	.	.	+	.	.	+	1	+	1	.	+	6	55
	<i>Melica ciliata</i>	E1	.	.	.	.	.	+	1	1	1	.	.	4	36
	<i>Teucrium montanum</i>	E1	.	.	.	.	.	+	+	+	.	1	.	4	36
	<i>Allium carinatum</i> subsp. <i>pulchellum</i>	E1	+	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	3	23
	<i>Campanula glomerata</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	+	3	23
	<i>Galium purpureum</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	+	.	1	.	3	23
	<i>Asperula cynanchica</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	2	18
	<i>Cuscuta epithymum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	2	18
	<i>Dorycnium germanicum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	2	18
	<i>Inula hirta</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1	9
	<i>Dianthus monspessulanus</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1	9
	<i>Helianthemum nummularium</i> subsp. <i>obscurum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1	9
	<i>Hippocrepis comosa</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1	9
	<i>Festuca rupicola</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1	9
	<i>Euphorbia cyparissias</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	1	9
	<i>Anthyllis vulneraria</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	1	9
	<i>Ophrys apifera</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	1	9
KC	Koelerio-Corynepherea, Sedo-Scleranthetea														
	<i>Petrorhagia saxifraga</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	1	.	.	.	2	18
	<i>Arenaria serpyllifolia</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1	9
	<i>Cerastium tenoreum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1	9
	<i>Sedum sexangulare</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	1	9
	<i>Fumana procumbens</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	9
SM	Papaveretea rhoeadis (Stellarietea mediae)														
	<i>Bromus sterilis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	1	9
Sc	Stipetalia calamagrostis														
	<i>Festuca cernuola</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	2	18
TR	Thlaspietea rotundifolii														
	<i>Senecio inaequidens</i>	E1	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	1	9
CC	Centaureo-Campanulion														
	<i>Campanula pyramidalis</i>	E1	+	.	.	.	1	1	+	1	1	+	+	8	73
AT	Asplenietea trichomanis														
	<i>Asplenium ruta-muraria</i>	E1	.	.	+	.	+	+	.	+	.	+	1	6	55
	<i>Sedum album</i>	E1	.	.	+	.	.	.	1	2	.	.		3	23

	Zaporedna številka popisa (Number of relevé)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Pr.	Fr.
	<i>Asplenium trichomanes</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	1	9
	<i>Polypodium vulgare</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.		1	9
	<i>Sempervivum tectorum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.		1	9
	<i>Micromeria thymifolia</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	9
ML	Mahovi in lišaji (Mosses and lichens)														
	<i>Homalothecium lutescens</i>	E0	+	+	1	.	1	1	.	1	1	1	1	8	73
	<i>Tortella tortuosa</i>	E0	+	.	.	.	.	1	+	1	1	1	.	6	55
	<i>Ctenidium molluscum</i>	E0	.	.	+	.	+	+	.	.	.	.	.	3	23
	<i>Hypnum cupressiforme</i>	E0	+	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	2	18
	<i>Isothecium alopecuroides</i>	E0	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	2	18
	<i>Grimmia pulvinata</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	2	18
	<i>Homalothecium sericeum</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	9

Legenda - Legend**1** *Amelanchiero ovalis*-*Ostryetum* s. lat.**2-11** *Amelanchiero ovalis*-*Ostryetum* var. *Galium corrudifolium***PcSp** *Physoplexido comosae*-*Saxifragion petraeae***DS** *Drypidetea spinosae***A** Apnenec - Limestone**Gr** Grušč - Debris**Re** Rendzina - Rendzina**Li** Kamnišče - Lithosol**Pr.** Prezenca - Število popisov, v katerih se pojavlja vrsta (Number of relevés in which the species is presented)**Fr.** Frekvenca v % - Frequency in %

Preglednica 4 (Table 4): *Sesleria autumnalis*-*Pinetum nigrae* *peucedanetosum cervariae*

Zaporedna številka popisa (Number of relevé)		1	2	3	4	5	6	7	8	
Številka popisa v podatkovni bazi (Database number of relevé)		295876	298790	297508	297507	295794	295796	297504	295795	
Nadmorska višina v m (Altitude in m)		355	205	205	210	275	200	255	225	
Lega (Aspect)		SSE	SW	SWW	SSW	NWW	SSW	SWW	SSW	
Nagib v stopinjah (Slope in degrees)		40	20	25	25	25	10	30	10	
Matična podlaga (Parent material)		A	FI	AL	FIA	FIA	L	AL	AL	
Tla (Soil)		Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	Re	
Kamnitost v % (Stoniness in %)		30	10	5	10	20	5	10	20	
Zastiranje v % (Cover in %)										
Drevesna plast (Lower tree layer)	E3	70	70	80	80	60	70	70	70	
Grmovna plast (Shrub layer)	E2	30	30	40	30	30	20	30	30	
Zeliščna plast (Herb layer)	E1	80	80	70	70	80	80	80	70	
Mahovna plast (Moss layer)	E0	10	5	5	5	5	5	5	10	
Maksimalni premer dreves (Maximum tree diameter)	cm	25	25	30	30	25	39	20	25	
Maksimalna višina dreves (Maximum tree height)	m	14	15	15	16	15	15	12	10	
Število vrst (Number of species)		77	30	40	53	47	54	66	98	
Velikost popisne ploskve (Relevé area)	m ²	400	200	400	400	200	400	400	400	
Datum popisa (Date of taking relevé)		10/9/2023	7/8/2024	5/6/2024	5/6/2024	9/25/2023	6/5/2024	5/6/2024	9/25/2023	
Nahajališče (Locality)		Očeljska jama	Trenka	Trenka	Trenka	Trenka	Trenka	Trenka	Trenka	
Srednjeevropski kvadrant (Quadrant)		0449/1	0349/3	0349/3	0349/3	0349/3	0349/3	0349/3	0349/3	
Koordinate GKY (D-48)	m	414212	413266	413274	413299	413496	413289	413484	413376	
Koordinate GKX (D-48)	m	5050328	5052519	5052545	5052370	5051910	5052401	5051898	5052169	
Diagnostične vrste asociacije <i>Sesleria autumnalis</i>-<i>Pinetum nigrae</i> (Diagnostic species of the association)										Pr.
QP <i>Sesleria autumnalis</i>	E1	3	4	4	3	3	3	4	3	8
EP <i>Pinus nigra</i>	E3b	1	4	4	4	3	4	2	4	8
EP <i>Pinus nigra</i>	E3a	•	1	•	1	•	1	•	1	4
EP <i>Pinus nigra</i>	E2b	•	•	+	1	•	•	•	1	3
EP <i>Pinus nigra</i>	E2a	•	•	•	•	•	1	•	+	2
EP <i>Pinus nigra</i>	E1	+	•	•	•	•	•	•	•	1
Co <i>Cotinus coggygria</i>	E3a	•	•	•	+	•	•	+	•	2
Co <i>Cotinus coggygria</i>	E2b	•	2	2	2	•	•	•	•	3
Co <i>Cotinus coggygria</i>	E2a	•	2	•	1	1	2	1	1	6
QF <i>Cephalanthera longifolia</i>	E1	•	•	+	•	•	•	1	+	3
QF <i>Hedera helix</i>	E3a	+	•	•	•	•	+	•	•	2
QF <i>Hedera helix</i>	E1	+	+	•	•	•	+	•	•	3
TG <i>Vincetoxicum hirundinaria</i>	E1	1	•	•	•	•	•	2	+	3

	Zaporedna številka popisa (Number of relevé)		1	2	3	4	5	6	7	8	Pr.
EP	<i>Pinus sylvestris</i>	E3b	+	.	.	.	.	.	.	.	1
	Diagnostične vrste asociacije <i>Aristolochio luteae-Quercetum pubescentis</i> (Diagnostic species of the association)										
QP	<i>Quercus pubescens</i>	E3	4	.	.	1	1	2	2	+	6
QP	<i>Quercus pubescens</i>	E2	1	+	1	.	.	1	+	+	6
QP	<i>Ostrya carpinifolia</i>	E3	+	.	+	1	1	.	.	.	4
QP	<i>Ostrya carpinifolia</i>	E2b	+	1	.	1	.	.	.	1	4
QP	<i>Ostrya carpinifolia</i>	E2a	+	+	+	1	+	1	.	+	7
Co	<i>Coronilla emeroides</i>	E2	.	+	1	1	+	+	+	1	7
QI	<i>Asparagus acutifolius</i>	E2a	.	.	1	+	.	+	.	.	3
QI	<i>Lonicera etrusca</i>	E2a	.	.	+	.	.	+	.	.	2
	Razlikovalne vrste subasociacije (Differential species of the subassociation)										
GS	<i>Peucedanum cervaria</i>	E1	2	1	1	2	1	1	+	+	8
Co	<i>Acer monspessulanum</i>	E3	.	.	.	.	.	.	+	.	1
Co	<i>Acer monspessulanum</i>	E2	.	.	+	+	+	+	1	1	6
QP	<i>Sorbus hungarica</i>	E3b	.	.	.	+	.	+	.	+	3
QP	<i>Sorbus hungarica</i>	E2b	+	.	+	+	.	+	+	+	6
QP	<i>Sorbus domestica</i>	E3a	.	.	.	+	.	.	.	.	1
QP	<i>Sorbus domestica</i>	E2b	.	+	+	+	+	+	.	.	5
QP	<i>Sorbus domestica</i>	E2a	.	+	.	.	+	+	.	.	3
DF	<i>Ferulago campestris</i> (F. galbanifera)	E1	+	+	+	.	.	.	1	+	5
SV	<i>Leontodon crispus</i>	E1	+	.	.	1	.	+	+	1	5
Sat	<i>Ruta divaricata</i>	E1	.	+	+	1	.	.	.	1	4
QR	<i>Lembotropis nigricans</i>	E2a	.	.	.	+	.	1	+	+	4
EP	<i>Amelanchier ovalis</i>	E2a	.	.	.	1	.	.	+	1	3
Co	<i>Carpinion orientalis</i>										
	<i>Helleborus multifidus</i> subsp. istriacus	E1	1	.	+	.	.	.	+	.	3
	<i>Frangula rupestris</i>	E2a	+	.	+	.	.	.	+	.	3
	<i>Cnidium silaifolium</i>	E1	+	.	.	.	+	.	.	.	2
	<i>Colutea arborescens</i>	E2	.	+	.	.	.	.	+	.	2
QI	<i>Achnatherum bromoides</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	1
	<i>Asparagus tenuifolius</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	1
QP	<i>Quercetalia pubescenti-petraeae</i>										
	<i>Fraxinus ornus</i>	E3	1	2	1	1	1	.	1	.	6
	<i>Fraxinus ornus</i>	E2b	1	1	3	2	.	1	+	2	7
	<i>Fraxinus ornus</i>	E2a	1	.	.	1	.	1	1	.	4
	<i>Carex flacca</i>	E1	.	.	1	+	1	1	2	1	6
	<i>Sorbus torminalis</i>	E2a	+	.	.	.	+	+	+	.	4
	<i>Melittis melissophyllum</i>	E1	1	.	+	.	.	.	.	.	2
	<i>Quercus cerris</i>	E2a	+	.	.	+	.	.	.	.	2
	<i>Quercus cerris</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	r	1
	<i>Digitalis laevigata</i>	E1	.	.	.	.	+	.	+	.	2
	<i>Orchis purpurea</i>	E1	.	.	.	.	.	+	r	.	2
	<i>Buglossoides purpurocaerulea</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Prunus mahaleb</i>	E2b	+	.	.	.	.	.	.	.	1

	Zaporedna številka popisa (Number of relevé)		1	2	3	4	5	6	7	8	Pr.
	<i>Limodorum abortivum</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	1
	<i>Malus dasyphylla</i>	E3a	.	.	.	.	+	.	.	.	1
	<i>Malus dasyphylla</i>	E2b	.	.	.	.	.	.	.	+	1
	<i>Sorbus torminalis</i>	E2b	.	.	.	.	.	.	.	+	1
	<i>Sorbus aria</i> (<i>Aria edulis</i>)	E2a	.	.	.	.	.	.	.	+	1
AF	Aremonio-Fagion										
	<i>Cyclamen purpurascens</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	1
TA	Tilio-Acerion										
	<i>Acer pseudoplatanus</i>	E2a	.	.	+	.	.	.	.	.	1
	<i>Tilia platyphyllos</i>	E2a	.	.	.	+	.	.	.	.	1
	<i>Tilia platyphyllos</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	1
	<i>Juglans regia</i>	E2b	.	.	+	.	.	.	.	.	1
	<i>Geranium robertianum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	1
FS	Fagetalia sylvaticae										
	<i>Galium laevigatum</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	1
	<i>Epipactis helleborine</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	1
	<i>Euphorbia dulcis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	1
QR	Quercetalia roboris										
	<i>Serratula tinctoria</i>	E1	1	.	.	.	+	.	.	+	3
	<i>Hieracium racemosum</i>	E1	+	.	.	.	.	.	+	.	2
	<i>Quercus petraea</i>	E3b	.	.	.	.	.	+	1	.	2
QF	Quercio-Fagetea										
	<i>Pyrus pyraeaster</i>	E2a	.	.	.	.	.	+	.	+	2
	<i>Clematis vitalba</i>	E2	.	.	.	.	.	.	+	+	2
	<i>Malus sylvestris</i>	E2b	.	.	.	.	.	.	+	+	2
	<i>Acer campestre</i>	E2	+	.	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Carex digitata</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	1
	<i>Corylus avellana</i>	E2a	.	.	.	.	.	.	+	.	1
EP	Erico-Pinetea										
	<i>Molinia arundinacea</i>	E1	.	.	.	1	.	.	.	1	2
	<i>Chamaecytisus hirsutus</i>	E1	1	.	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Aster amellus</i>	E1	1	.	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Leontodon incanus</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Genista janauensis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	1
	<i>Carex ornithopoda</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	1
RP	Rhamno-Prunetea										
	<i>Crataegus monogyna</i>	E2	+	+	1	+	.	+	1	+	5
	<i>Juniperus communis</i>	E3a	.	.	+	.	.	.	.	.	1
	<i>Juniperus communis</i>	E2b	+	1	1	+	.	1	.	1	6
	<i>Juniperus communis</i>	E2a	.	+	+	+	.	+	+	.	5
	<i>Juniperus communis</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Cornus sanguinea</i>	E2	.	+	+	+	.	.	.	+	4
	<i>Rhamnus cathartica</i>	E3a	.	.	.	.	+	.	.	.	1
	<i>Rhamnus cathartica</i>	E2a	.	.	.	.	.	.	+	+	2

	Zaporedna številka popisa (Number of relevé)		1	2	3	4	5	6	7	8	Pr.
	<i>Ligustrum vulgare</i>	E2	1	.	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Prunus insititia</i>	E3a	.	.	.	.	+	.	.	.	1
	<i>Rubus ulmifolius</i>	E2a	.	.	.	.	.	+	.	.	1
GS	<i>Geranium sanguinei</i>										
	<i>Anthericum ramosum</i>	E1	+	.	.	.	1	+	+	1	5
	<i>Trifolium rubens</i>	E1	+	.	+	.	.	.	+	+	4
	<i>Polygonatum odoratum</i>	E1	1	.	.	.	.	.	.	+	2
	<i>Silene nutans</i> (incl. subsp. <i>livida</i>)	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Campanula rapunculoides</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	1
	<i>Orobanchе alsatica</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	1
	<i>Calamintha einseleana</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	1
	<i>Ferulago campestris</i> (F. <i>galbanifera</i>)	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	1
TG	<i>Trifolio-Geranietea</i>										
	<i>Viola hirta</i>	E1	+	.	+	1	.	1	+	.	5
	<i>Hieracium laevigatum</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	+	2
	<i>Pulmonaria australis</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Vicia cassubica</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	1
Sat	<i>Satureion subspicatae</i>										
	<i>Satureja montana</i> subsp. <i>variegata</i>	E1	1	+	+	1	1	1	+	1	8
	<i>Scorzonera austriaca</i>	E1	+	.	.	+	+	.	.	+	4
	<i>Plantago holosteum</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	+	2
	<i>Bromopsis erecta</i> (incl. <i>B. condensata</i>)	E1	+	.	.	.	1	.	.	.	2
	<i>Euphorbia nicaeensis</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	+	2
	<i>Galium corrudifolium</i>	E1	.	.	+	.	.	.	+	+	3
	<i>Onobrychis arenaria</i> subsp. <i>tomasinii</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	+	2
	<i>Dianthus tergestinus</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Allium sphaerocephalon</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Eryngium amethystinum</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Alyssum montanum</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Iris pallida</i> subsp. <i>illyrica</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Cleistogenes serotina</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	1
	<i>Genista sericea</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	1	1
	<i>Onosma javorkae</i> (<i>O. echioides</i> subsp. <i>dalmatica</i>)	E1	.	.	.	.	.	.	.	1	1
	<i>Genista sylvestris</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	1
	<i>Thesium divaricatum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	1
	<i>Festuca valesiaca</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	1
SV	<i>Scorzoneretalia villosae</i>										
	<i>Betonica officinalis</i> subsp. <i>serotina</i>	E1	1	.	.	.	.	+	+	.	3
	<i>Chrysopogon gryllus</i>	E1	+	.	.	.	.	+	.	+	3
	<i>Dorycnium herbaceum</i>	E1	.	1	.	+	1	.	.	.	3
	<i>Scorzonera villosa</i>	E1	.	.	.	.	+	.	1	+	3
	<i>Thymus longicaulis</i>	E1	+	+	.	.	.	.	.	.	2
	<i>Centaurea pannonica</i> (<i>C. weldeniana</i>)	E1	.	+	.	.	+	.	.	.	2
	<i>Polygala nicaeensis</i> subsp. <i>mediterranea</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	1	2

Zaporedna številka popisa (Number of relevé)		1	2	3	4	5	6	7	8	Pr.
<i>Hieracium cymosum</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	1
<i>Sanguisorba muricata</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	1
<i>Argyrolobium zanonii</i>	E1	.	.	.	.	.	1	.	.	1
<i>Onobrychis arenaria</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	1
<i>Knautia illyrica</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	1
<i>Tragopogon tommasinii</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	1
FB Festuco-Brometea										
<i>Carex humilis</i>	E1	2	+	+	1	.	.	1	1	6
<i>Teucrium chamaedrys</i>	E1	1	1	+	.	1	1	+	.	6
<i>Galium purpureum</i>	E1	1	.	.	1	1	+	1	+	6
<i>Brachypodium rupestre</i>	E1	1	1	1	1	.	.	.	1	5
<i>Euphorbia cyparissias</i>	E1	1	1	.	1	1	.	.	+	5
<i>Hippocrepis comosa</i>	E1	+	.	.	+	.	+	+	1	5
<i>Inula hirta</i>	E1	+	.	.	.	+	+	+	1	5
<i>Bupthalmum salicifolium</i>	E1	+	.	.	+	+	+	.	+	5
<i>Genista tinctoria</i>	E1	.	.	+	+	+	1	1	.	5
<i>Linum tenuifolium</i>	E1	.	1	.	.	+	+	.	1	4
<i>Bromopsis erecta</i>	E1	.	1	.	.	+	1	.	1	4
<i>Carex hallerana</i>	E1	.	.	.	1	.	+	+	+	4
<i>Dorycnium germanicum</i>	E1	.	.	.	+	+	.	+	+	4
<i>Hieracium pilosella</i>	E1	.	.	.	.	+	+	+	+	4
<i>Aster linosyris</i>	E1	2	.	.	.	1	.	.	1	3
<i>Salvia pratensis</i>	E1	1	+	.	.	.	.	.	+	3
<i>Asperula cynanchica</i>	E1	+	.	.	.	.	+	.	+	3
<i>Allium carinatum</i> subsp. <i>pulchellum</i>	E1	1	.	.	.	.	+	.	.	2
<i>Campanula glomerata</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	1	2
<i>Helianthemum nummularium</i> subsp. <i>obscurum</i>	E1	.	+	.	.	.	+	.	.	2
<i>Teucrium montanum</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	+	2
<i>Galium lucidum</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	+	2
<i>Peucedanum oreoselinum</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	1	2
<i>Anacamptis pyramidalis</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	+	2
<i>Globularia punctata</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	2	2
<i>Ophrys insectifera</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	1	2
<i>Orobancha gracilis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	+	2
<i>Centaurea triumfettii</i>	E1	1	.	.	.	.	.	.	.	1
<i>Allium senescens</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	1
<i>Bothriochloa ischaemum</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	1
<i>Pimpinella saxifraga</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	1
<i>Arabis sagittata</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	1
<i>Festuca rupicola</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	1
<i>Scabiosa triandra</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	1
<i>Carlina vulgaris</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	1
<i>Gymnadenia conopsea</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	1
<i>Melica ciliata</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	1

	Zaporedna številka popisa (Number of relevé)		1	2	3	4	5	6	7	8	Pr.
	<i>Koeleria pyramidata</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	1	1
	<i>Ophrys apifera</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	1
	<i>Cuscuta epithymum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	1
	<i>Orobancha teucarii</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	1
KC	<i>Koelerio-Corynepherea, Sedo-Scleranthetea</i>										
	<i>Fumana procumbens</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	1	2
	<i>Koeleria lobata</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	1	2
	<i>Astragalus illyricus</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	+	2
MA	<i>Molinio-Arrhenatheretea</i>										
	<i>Lotus corniculatus</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	+	2
	<i>Centaurea jacea</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	1
	<i>Carex tomentosa</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	1
DS	<i>Drypidetea spinosae</i>										
	<i>Euphorbia fragifera</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	+	2
	<i>Iberis linifolia</i>	E1	.	.	.	.	1	.	.	.	1
	<i>Allium saxatile</i> subsp. <i>tergestinum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	1
TR	<i>Thlaspietea rotundifolii</i>										
	<i>Hieracium bifidum</i>	E1	+	.	.	+	.	.	+	+	4
PcSp	<i>Physoplexido comose-Saxifragion petraeae</i>										
	<i>Daphne alpina</i> subsp. <i>scopoliana</i>	E2a	.	.	.	+	+	.	+	+	4
	<i>Seseli gouanii</i>	E1	.	.	.	+	.	+	.	+	3
	<i>Hieracium pospichalii</i>	E1	.	.	+	.	.	.	+	+	3
	<i>Athamanta turbith</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	1
AT	<i>Asplenietea trichomanis</i>										
	<i>Asplenium trichomanes</i>	E1	+	.	.	.	.	.	+	.	2
	<i>Asplenium ruta-muraria</i>	E1	+	.	.	.	.	.	+	.	2
	<i>Ceterach officinarum</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Sedum maximum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	1
ML	<i>Mahovi in lišaji (Mosses and lichens)</i>										
	<i>Tortella tortuosa</i>	E0	.	.	+	2	1	+	+	1	6
	<i>Ctenidium molluscum</i>	E0	+	.	+	.	.	.	.	1	3
	<i>Cladonia</i> sp.	E0	+	.	.	.	.	.	.	1	2
	<i>Homalothecium lutescens</i>	E0	1	.	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Schistidium apocarpum</i>	E0	1	.	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Hypnum cupressiforme</i>	E0	+	.	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Alleniella complanata</i> (<i>Neckera complanata</i>)	E0	+	.	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Rhytidium rugosum</i>	E0	.	.	.	1	.	.	.	.	1
	<i>Encalypta streptocarpa</i>	E0	.	.	.	.	.	.	+	.	1
	<i>Cladonia portentosa</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	1	1
	<i>Musci</i> sp.	E0	.	.	.	.	.	.	.	1	1

Legenda-Legend

1 *Aristolochia lutea*-*Quercetum pubescentis cornetosum maris* var. *Aster linosyris*

2-8 *Sesleria autumnalis*-*Pinetum nigrae peucedanetosum cervariae*

QI *Quercetea ilicis*

A Apnenec - Limestone

L Laporovec - Marlstone

Fl Fliš - Flysch

Re Rendzina- Rendzina

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

Popis št. 4: Nomenklaturni tip (holotip) / **Relevé Nr. 4:** Nomenclatural type (holotypus)

Preglednica 5 (Table 5): *Melampyro-Quercetum*, *Ornithogalo-Carpinetum*, *Fraxino orni-Aceretum*, *Lamio orvalae-Alnetum glutinosae*, *Ornithogalo-Fagetum*, *Orchido-Tilietum*

Zaporedna številka popisa (Number of relevé)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Številka popisa v podatkovni bazi (Database number of relevé)		298776	274535	274536	274539	274565	274567	274537	274538	281589	299843	299847	281587	297157	
Nadmorska višina v m (Altitude in m)		472	365	355	355	350	330	355	355	280	280	275	320	385	
Lega (Aspect)		SSW	W	SW	NNW	NW	W	0	SSE	W	NE	SW	NNW	NW	
Nagib v stopinjah (Slope in degrees)		5	10	5	40	20	35	0	1	1	5	25	30	15	
Matična podlaga (Parent material)		FI	FI	FI	AFI	FI	L	Pr	Pr	Pr	FI	FI	FI	AFI	
Tla (Soil)		Eu	Eu	Eu	Re	Eu	Ko	Flu	Flu	Flu	Eu	Eu	Eu	Re	
Kamnitost v % (Stoniness in %)		0	0	20	0	0	20	0	5	1	10	30	0	20	
Zastiranje v % (Cover in %)															
Zgornja drevesna plast (Upper tree layer)	E3b	90	80	80	70	80	80	80	70	80	70	50	90	80	
Spodnja drevesna plast (Lower tree layer)	E3a	10	5	10	10	.	.	10	10	10	.	.	10	.	
Grmovna plast (Shrub layer)	E2	30	20	30	20	10	20	20	20	10	20	5	15	10	
Zeliščna plast (Herb layer)	E1	70	70	70	60	60	70	70	60	70	40	80	60	30	
Mahovna plast (Moss layer)	E0	0	0	10	5	0	2	0	0	20	0	5	10	5	
Maksimalni premer dreves (Maximum tree diameter)	cm	30	50	50	30	60	40	70	22	30	25	20	40	80	
Maksimalna višina dreves (Maximum tree height)	m	20	26	30	20	24	25	30	50	25	18	17	25	28	
Število vrst (Number of species)		26	43	38	50	25	24	54	53	39	21	15	59	17	
Velikost popisne ploskve (Relevé area)	m ²	400	400	400	400	400	400	400	400	200	200	200	400	400	
Datum popisa (Date of taking relevé)		7/8/2024	4/19/2018	4/19/2018	4/19/2018	4/19/2018	4/19/2018	4/19/2018	4/19/2018	6/10/2020	4/9/2025	4/9/2025	6/10/2020	4/4/2024	
Nahajališče (Locality)		Beka	Očizla	Očizla	Miškonova jama	Beka-Griža	Beka-Griža	Korošča	Korošča	Glinščica-Bernik	Glinščica-Brojake	Glinščica-Brojake	Glinščica-Bernik	Beka Na Mazariji	
Srednjeevropski kvadrant (Quadrant)		0349/3	0449/1	0449/1	0449/1	0349/3	0349/3	0449/1	0449/1	0349/3	0349/3	0349/3	0349/3	0449/1	
Koordinate GKY (D-48)	m	415090	414477	414381	414122	413810	413756	414325	414045	414775	414096	414122	414768	413839	
Koordinate GKX (D-48)	m	5051279	5050270	5050267	5050524	5051210	5051260	5050408	5050605	5052337	5052276	5052322	5052300	5050869	
Diagnostične vrste sintaksonov (Diagnostic species of syntaxa)															Pr.
QR <i>Quercus petraea</i>	E3b	5	3	4	1	1	.	.	+	.	.	.	1	.	7
QR <i>Quercus petraea</i>	E2a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1
QR <i>Quercus petraea</i>	E1	2	+	+	.	+	.	.	.	.	.	.	1	.	5
VP <i>Calamagrostis arundinacea</i>	E1	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2
EP <i>Molinia arundinacea</i>	E1	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
QR <i>Melampyrum pratense</i> subsp. <i>vulgatum</i>	E1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
TG <i>Vincetoxicum hirundinaria</i>	E1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
QF <i>Festuca heterophylla</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
FS <i>Carpinus betulus</i>	E3b	.	4	1	3	4	+	1	3	+	.	.	.	.	8
FS <i>Carpinus betulus</i>	E3a	r	+	1	1	1	.	+	+	.	.	.	.	+	8

	Zaporedna številka popisa (Number of relevé)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Pr.
FS	<i>Carpinus betulus</i>	E2	.	+	2	.	.	+	1	+	.	.	.	.	.	5
FS	<i>Carpinus betulus</i>	E1	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	2
NS	<i>Avenella flexuosa</i>	E1	2	+	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
QR	<i>Serratula tinctoria</i>	E1	1	1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	4
QR	<i>Hieracium racemosum</i>	E1	+	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	4
FB	<i>Carex montana</i>	E1	+	1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
TA	<i>Acer pseudoplatanus</i>	E3b	.	.	.	+	+	4	r	.	1	.	.	+	.	6
TA	<i>Acer pseudoplatanus</i>	E3a	.	.	.	.	.	1	+	.	.	.	.	.	.	2
TA	<i>Acer pseudoplatanus</i>	E2b	.	.	.	+	+	2	1	1	+	.	.	+	.	7
TA	<i>Acer pseudoplatanus</i>	E2a	.	+	.	1	1	.	1	.	1	.	.	1	.	6
TA	<i>Acer pseudoplatanus</i>	E1	1	+	+	1	3	1	+	1	1	.	.	2	.	10
AG	<i>Alnus glutinosa</i>	E3b	.	.	.	.	.	.	3	3	4	4	3	.	.	5
AG	<i>Alnus glutinosa</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	2
AI	<i>Populus nigra</i>	E3b	.	.	.	.	.	.	3	r	.	.	.	.	.	2
MuA	<i>Aconitum lycoctonum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	1	.	2	.	.	.	.	2
AI	<i>Carex pendula</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	2
AI	<i>Viburnum opulus</i>	E2a	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	2
SP	<i>Salix alba</i>	E3b	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	2
SP	<i>Salix fragilis</i>	E3b	.	.	.	.	.	.	r	+	.	.	.	.	.	2
AI	<i>Rubus caesius</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	1
FS	<i>Fagus sylvatica</i>	E3b	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	1
FS	<i>Fagus sylvatica</i>	E3a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1
FS	<i>Fagus sylvatica</i>	E2a	.	+	+	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	4
FS	<i>Fagus sylvatica</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1	.	2
MuA	<i>Athyrium filix-femina</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1
MuA	<i>Dryopteris affinis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1
VP	<i>Veronica urticifolia</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1
AF	<i>Lamium orvala</i>	E1	.	+	+	2	2	4	3	3	2	3	4	+	.	11
MuA	<i>Senecio nemorensis</i>	E1	.	+	+	.	+	.	+	+	.	.	.	1	.	6
EC	<i>Crocus vernus</i> subsp. <i>vernus</i>	E1	.	+	1	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	4
EC	<i>Ornithogalum pyrenaicum</i>	E1	.	+	.	.	.	.	1	+	+	.	.	.	.	4
EC	<i>Erythronium dens-canis</i>	E1	.	r	2	.	.	.	+	1	.	.	.	.	.	4
QF	<i>Ficaria verna</i>	E1	.	.	.	.	1	.	1	1	.	.	.	.	1	4
QF	<i>Anemone ranunculoides</i>	E1	.	.	.	2	.	.	1	.	.	.	.	.	.	2
QI	<i>Ruscus aculeatus</i>	E1	.	.	r	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	2
TA	<i>Tilia platyphyllos</i>	E3b	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	2
TA	<i>Tilia platyphyllos</i>	E2a	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
QP	<i>Orchis purpurea</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
QP	<i>Quercus pubescens</i>	E3b	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1
FS	<i>Campanula trachelium</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1
FS	<i>Cephalanthera damasonium</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1
FB	<i>Euphorbia cyparissias</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1
Co	<i>Carpinion orientalis</i>															
	<i>Helleborus multifidus</i> subsp. <i>istriacus</i>	E1	.	+	.	.	1	1	+	1	+	2	.	.	1	8

	Zaporedna številka popisa (Number of relevé)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Pr.
	<i>Sesleria autumnalis</i>	E1	.	1	1	1	.	.	.	.	.	+	.	1	.	5
	<i>Mercurialis ovata</i>	E1	r	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
	<i>Knautia drymeia</i> subsp. <i>tergestina</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	1
	<i>Carpinus orientalis</i>	E2b	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
QP	<i>Quercetalia pubescenti-petraeae</i>															
	<i>Convallaria majalis</i>	E1	2	2	2	3	+	.	+	1	.	.	.	1	+	9
	<i>Tamus communis</i>	E1	.	+	.	.	1	+	+	+	+	+	.	+	+	9
	<i>Fraxinus ornus</i>	E3b	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	2
	<i>Fraxinus ornus</i>	E3a	1	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	4
	<i>Fraxinus ornus</i>	E2b	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Fraxinus ornus</i>	E2a	2	1	+	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	5
	<i>Fraxinus ornus</i>	E1	1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	3
	<i>Tanacetum corymbosum</i>	E1	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	+	+	.	4
	<i>Quercus cerris</i>	E3b	.	+	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
	<i>Lathyrus niger</i>	E1	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
	<i>Sorbus torminalis</i>	E3a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	1
	<i>Sorbus torminalis</i>	E2b	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
	<i>Sorbus torminalis</i>	E2a	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
	<i>Sorbus torminalis</i>	E1	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
	<i>Melittis melissophyllum</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	2
	<i>Lathyrus venetus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	2
	<i>Ostrya carpinifolia</i>	E3b	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	r	.	2
	<i>Sorbus hungarica</i>	E2a	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Euonymus verrucosus</i>	E2a	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Campanula persicifolia</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
EC	<i>Erythronio-Carpinion</i>															
	<i>Primula vulgaris</i>	E1	.	1	+	+	1	+	+	+	.	1	+	1	+	9
AF	<i>Aremonio-Fagion</i>															
	<i>Cyclamen purpurascens</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	2
	<i>Knautia drymeia</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
TA	<i>Tilio-Acerion</i>															
	<i>Acer platanoides</i>	E3b	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	2
	<i>Acer platanoides</i>	E2b	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1
	<i>Acer platanoides</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1
	<i>Aruncus dioicus</i>	E1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	2
	<i>Thalictrum aquilegifolium</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Tilia cordata</i>	E2a	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Ulmus glabra</i>	E3a	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Juglans regia</i>	E2a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1
FS	<i>Fagetalia sylvaticae</i>															
	<i>Symphytum tuberosum</i>	E1	.	1	1	1	.	1	1	1	1	1	+	1	.	10
	<i>Salvia glutinosa</i>	E1	.	+	+	.	+	+	.	+	.	1	1	1	.	8
	<i>Polygonatum multiflorum</i>	E1	.	+	+	1	.	.	1	1	1	.	.	+	.	7
	<i>Lilium martagon</i>	E1	.	.	.	1	.	.	1	1	1	+	.	1	.	6

Zaporedna številka popisa (Number of relevé)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Pr.
<i>Prunus avium</i>	E3b	•	+	•	•	•	+	•	+	•	•	•	r	•	4
<i>Prunus avium</i>	E3a	•	•	•	•	•	•	+	•	•	+	•	•	•	2
<i>Prunus avium</i>	E2b	•	•	•	•	•	•	+	•	•	•	•	•	•	1
<i>Prunus avium</i>	E2a	+	+	•	•	•	+	•	•	•	•	•	+	•	4
<i>Prunus avium</i>	E1	•	+	+	•	+	+	•	+	•	•	•	+	•	6
<i>Viola reichenbachiana</i>	E1	•	•	•	•	•	+	+	+	+	•	•	+	•	5
<i>Brachypodium sylvaticum</i>	E1	•	+	•	+	•	•	+	1	•	•	•	•	•	4
<i>Euphorbia dulcis</i>	E1	•	•	•	1	•	•	+	•	+	•	•	+	•	4
<i>Pulmonaria officinalis</i>	E1	•	•	•	+	•	•	+	•	+	•	•	+	•	4
<i>Sambucus nigra</i>	E2	•	•	•	+	•	•	+	•	+	•	+	•	•	4
<i>Galium laevigatum</i>	E1	+	•	•	+	•	•	•	•	•	•	•	1	•	3
<i>Lathyrus vernus</i>	E1	•	•	•	1	•	•	•	•	1	•	•	+	•	3
<i>Prenanthes purpurea</i>	E1	•	+	•	•	•	•	•	+	•	•	•	+	•	3
<i>Galeobdolon montanum</i>	E1	•	•	•	1	•	•	+	+	•	•	•	•	•	3
<i>Dryopteris filix-mas</i>	E1	•	•	•	•	•	+	•	+	•	•	•	+	•	3
<i>Asarum europaeum</i> subsp. <i>caucasicum</i>	E1	•	•	•	•	•	•	1	•	1	•	•	+	•	3
<i>Heracleum sphondylium</i>	E1	•	•	•	•	•	•	+	+	•	•	•	r	•	3
<i>Daphne mezereum</i>	E2a	•	•	•	•	•	•	+	•	+	•	•	+	•	3
<i>Mycelis muralis</i>	E1	•	•	•	•	•	•	•	+	•	•	+	+	•	3
<i>Sanicula europaea</i>	E1	•	•	•	•	+	•	•	•	+	•	•	•	•	2
<i>Galeobdolon flavidum</i>	E1	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	+	•	2
<i>Actaea spicata</i>	E1	•	•	•	•	•	•	•	•	+	•	•	+	•	2
<i>Mercurialis perennis</i>	E1	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1
<i>Melica nutans</i>	E1	•	•	•	+	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1
<i>Paris quadrifolia</i>	E1	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	1
<i>Carex sylvatica</i>	E1	•	•	•	•	•	•	•	+	•	•	•	•	•	1
<i>Fraxinus excelsior</i>	E3b	•	•	•	•	•	•	•	•	+	•	•	•	•	1
QR <i>Quercetalia roboris</i>															
<i>Castanea sativa</i>	E3b	•	•	•	•	•	•	•	•	•			+	•	1
<i>Castanea sativa</i>	E2a	+	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	1
<i>Castanea sativa</i>	E1	•	•	•	•	•	•	•	•	•			+	•	1
<i>Chamaecytisus supinus</i>	E1	•	•	•	•	•	•	•	•	•			+	•	1
<i>Betula pendula</i>	E3b	•	•	•	•	•	•	r	•	•			•	•	1
QF <i>Querceto-Fagetea</i>															
<i>Anemone nemorosa</i>	E1	1	3	3	2	1	+	2	2	1	+	+	1	•	12
<i>Corylus avellana</i>	E3a	•	•	•	•	•	+	3	•	•	•	•	•	•	2
<i>Corylus avellana</i>	E2b	•	+	1	1	+	+	1	1	2	•	•	+	•	9
<i>Corylus avellana</i>	E2a	•	•	•	+	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1
<i>Corylus avellana</i>	E1	•	•	+	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	2
<i>Hedera helix</i>	E3a	•	+	•	+	•	•	+	+	+	•	•	+	•	6
<i>Hedera helix</i>	E2a	•	•	•	+	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1
<i>Hedera helix</i>	E1	•	+	•	•	+	+	•	•	1	+	1	1	1	8
<i>Carex digitata</i>	E1	•	•	•	1	•	+	+	1	•	1	+	+	•	7
<i>Aegopodium podagraria</i>	E1	•	•	•	•	+	1	1	1	1	•	•	+	•	6

	Zaporedna številka popisa (Number of relevé)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Pr.
	<i>Acer campestre</i>	E3b	.	.	.	.	+	+	.	1	.	.	.	.	+	4
	<i>Acer campestre</i>	E3a	.	.	.	.	+	+	.	+	.	.	.	.	.	3
	<i>Acer campestre</i>	E2b	.	+	.	+	.	.	+	+	.	.	.	.	.	4
	<i>Acer campestre</i>	E2a	.	+	.	+	1	.	+	1	.	.	.	.	.	5
	<i>Acer campestre</i>	E1	.	.	.	.	2	.	+	1	+	.	.	.	.	4
	<i>Hepatica nobilis</i>	E1	.	.	.	1	.	.	+	+	.	1	+	.	.	3
	<i>Rosa arvensis</i>	E2a	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	2
	<i>Clematis vitalba</i>	E3a	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Clematis vitalba</i>	E2a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	2
	<i>Clematis vitalba</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Crataegus laevigata</i>	E2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	2
	<i>Listera ovata</i>	E1	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	2
	<i>Scilla bifolia</i>	E1	.	.	.	.	.	.	2	.	.	+	.	.	.	2
	<i>Malus sylvestris</i>	E3a	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	1
	<i>Malus sylvestris</i>	E2b	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Malus sylvestris</i>	E1	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Platanthera bifolia</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Pyrus pyraeaster</i>	E3b	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Cerastium sylvaticum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	1
	<i>Viola riviniana</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1
EP	Erico-Pinetea															
	<i>Pinus sylvestris</i>	E3b	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	1
VP	Vaccinio-Piceetea															
	<i>Solidago virgaurea</i>	E1	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
	<i>Hieracium murorum</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Gentiana asclepiadea</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1
	<i>Luzula luzuloides</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1
RP	Rhamno-Prunetea															
	<i>Crataegus monogyna</i>	E3a	.	.	.	+	.	.	+	+	.	.	+	.	.	4
	<i>Crataegus monogyna</i>	E2b	+	+	+	+	.	1	.	+	.	1	.	.	.	7
	<i>Crataegus monogyna</i>	E2a	.	1	.	.	1	+	+	.	.	.	.	.	.	4
	<i>Crataegus monogyna</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Ligustrum vulgare</i>	E2	.	1	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	1	4
	<i>Euonymus europaeus</i>	E2a	.	.	.	+	.	.	+	.	+	.	.	.	+	4
	<i>Euonymus europaeus</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Robinia pseudoacacia</i>	E3	.	+	+	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	4
	<i>Robinia pseudoacacia</i>	E2a	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Rosa canina</i> agg.	E2	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
	<i>Juniperus communis</i>	E2a	.	.	r	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	2
	<i>Prunus spinosa</i>	E2a	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	2
	<i>Cornus sanguinea</i>	E2b	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Cornus sanguinea</i>	E2a	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	2
	<i>Rubus ulmifolius</i>	E2a	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Prunus insititia</i>	E3a	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	1

	Zaporedna številka popisa (Number of relevé)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Pr.
GS	<i>Geranion sanguinei</i>															
	<i>Campanula rapunculoides</i>	E1	.	.	.	+	+	+	.	.	.	+	.	+	+	5
	<i>Anthericum ramosum</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Iris graminea</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Lilium bulbiferum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	1
	<i>Polygonatum odoratum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1
TG	<i>Trifolio-Geranietea</i>															
	<i>Lilium carnolicum</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1
MA	<i>Molinio-Arrhenatheretea</i>															
	<i>Veronica chamaedrys</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	.			.	.	1
NS	<i>Nardetalia strictae</i>															
	<i>Viola canina</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
EA	<i>Epilobietea angustifolii</i>															
	<i>Fragaria vesca</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Arctium minus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	1
	<i>Stachys sylvatica</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	1
GU	<i>Galio-Urticetea</i>															
	<i>Geum urbanum</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.			.	.	1
AT	<i>Asplenietea trichomanis</i>															
	<i>Asplenium trichomanes</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
ML	Mahovi in lišaji (Mosses and lichens)															
	<i>Atrichum undulatum</i>	E0	+	.	1	.	.	+	.	.	.	.	.	1	.	4
	<i>Exertotheca crista (Neckera crista)</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	+	+	.	3
	<i>Fissidens taxifolius</i>	E0	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2
	<i>Polytrichum formosum</i>	E0	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Rhytidiadelphus triquetrus</i>	E0	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Thuidium tamariscinum</i>	E0	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Brachythecium velutinum</i>	E0	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Plagiomnium undulatum</i>	E0	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Isoetecium alopecuroides</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1
	<i>Pseudanomodon attenuatus (Anomodon attenuatus)</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1
	<i>Cirriphyllum crassinervium</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1
	<i>Plagiomnium rostratum</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1
	<i>Plasteurhynchium striatulum</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1
	<i>Homalothecium lutescens</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1
	<i>Fissidens dubius</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1
	<i>Ctenidium molluscum</i>	E0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1

Legenda - Legend

- 1** *Melampyrum vulgatum*-*Quercetum petraeae* var. geogr. *Fraxinus ornus*
2-5 *Ornithogalo pyrenaici*-*Carpinetum betuli*
6 *Fraxino orni*-*Aceretum pseudoplatani*
7-11 *Lamio orvalae*-*Alnetum glutinosae*
12 *Ornithogalo pyrenaici*-*Fagetum*
13 *Orchido purpureae*-*Tiletum platyphylli* nom. prov.
AG *Alnetea glutinosae*
SP *Salicetea purpureae*
QI *Quercetea ilicis*

MuA *Mulgedio-Aconitetea*

- A** Apnenec - Limestone
L Laporovec - Marlstone
FI Flis - Flysch
Pr Prod - Gravel
Eu Evtrična rjava tla - Eutric brown soil
Re Rendzina - Rendzina
Ko Koluvialno-deluvialna tla - Colluvial-deluvial soil
Flu Obrečna tla - Fluvisol
Pr. Prezenca - Število popisov, v katerih se pojavlja vrsta (Number of relevés in which the species is presented)

Preglednica 6 (Table 6): *Danthonio-Scorzoneretum villosae holcetosum lanati* var. *Onobrychis arenaria* (*onobrychidetosum arenariae* nom. prov.)

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)	297856	274573	297804	297806	297807	297844	274575	297849	297847	295680	297818	297823	295840	297838
Nadmorska višina v m (Altitude in m)	415	350	440	435	432	415	425	420	427	425	422	430	446	445
Lega (Aspect)	0	SE	SW	0	0	0	SSE	SSE	0	SE	SE	0	S	SSW
Nagib v stopinjah (Slope in degrees)	0	2	2	0	0	0	5	10	0	10	10	0	10	5
Matična podlaga (Parent material)	FI	FI	FI	FI	FI	FI	FI	FI	FI	FI	FI	FI	FI	FI
Tla (Soil)	Eu	Eu	Eu	Eu	Eu	Eu	Eu	Eu	Eu	Eu	Eu	Eu	Eu	Eu
Zastiranje zeliščne plasti v % (Cover of herb layer in %)	98	100	95	98	100	100	100	99	98	95	99	100	100	98
Število vrst (Number of species)	40	77	38	46	41	30	53	57	60	52	44	63	55	41
Velikost popisne ploskve (Relevé area)	m ²	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Datum popisa (Date of taking relevé)	5/28/2024	5/17/2018	5/27/2024	5/27/2024	5/27/2024	5/28/2024	5/17/2018	5/28/2024	5/28/2024	5/27/2024	5/27/2024	5/27/2024	5/28/2024	5/28/2024
Nahajališče (Locality)	Očizla-Sv. Magdalena	Korošca	Beka Črešnjevca	Beka Črešnjevca	Beka	Očizla-Sv. Magdalena	Očizla-Sv. Magdalena	Očizla-Sv. Magdalena	Očizla-Sv. Magdalena	Beka	Beka	Beka	Očizla	Očizla-Sv. Magdalena
Srednjeevropski kvadrant (Quadrant)	0449/1	0449/1	0349/3	0349/3	0349/3	0449/1	0449/1	0449/1	0449/1	0349/3	0349/3	0349/3	0449/1	0449/1
Koordinate GKY (D-48)	m	414642	414193	414602	414554	414491	414641	414789	414845	414805	414308	414330	414327	415322
Koordinate GKX (D-48)	m	5050224	5050494	5051505	5051508	5051478	5050240	5050187	5050203	5050216	5051235	5051241	5051330	5050019
Diagnostične vrste asociacije <i>Danthonio-Scorzoneretum villosae</i> (Diagnostic species of the association)														
SV <i>Scorzonera villosa</i>	E1	+	1	1	+	•	1	1	1	1	•	1	3	2
FB <i>Danthonia alpina</i>	E1	•	2	1	1	+	2	1	•	•	3	2	•	•
FB <i>Ononis spinosa</i>	E1	1	+	•	+	+	•	•	+	•	+	+	+	1
TG <i>Lathyrus latifolius</i>	E1	+	+	•	•	•	1	+	•	+	+	+	+	+
DF <i>Ferulago campestris</i> (F. galbanifera)	E1	•	•	1	2	•	•	•	•	+	•	+	•	•
Razlikovalne vrste asociacije <i>Danthonio-Scorzoneretum villosae</i> (Differential species of the association)														
QP <i>Carex flacca</i>	E1	1	+	1	1	•	•	1	1	+	1	+	1	1
FB <i>Plantago media</i>	E1	•	1	•	+	+	•	•	+	+	•	•	+	•
FB <i>Genista tinctoria</i>	E1	•	•	•	•	•	•	+	•	•	•	•	•	•
GS <i>Trifolium rubens</i>	E1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FB <i>Cirsium pannonicum</i>	E1	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Razlikovalnice subasociacije <i>holcetosum lanati</i> (Differential species of the subassociation)														
TG <i>Vicia tenuifolia</i> (incl. V. cracca agg.)	E1	1	1	1	+	1	1	2	1	2	1	1	+	•
SV <i>Campanula rapunculus</i>	E1	+	1	•	+	+	•	+	+	•	•	+	1	+
SV <i>Dianthus sanguineus</i>	E1	1	1	•	+	•	•	+	+	+	+	•	+	•
PaT <i>Anthoxanthum odoratum</i>	E1	•	•	+	+	1	•	•	•	•	2	•	1	•
FB <i>Spiranthes spiralis</i>	E1	•	•	•	•	+	•	1	+	+	1	+	+	•
Mo <i>Inula salicina</i>	E1	1	2	•	•	•	1	•	+	•	+	+	•	1
FB <i>Orchis tridentata</i> (Neotinea tridentata)	E1	•	1	•	+	+	•	1	•	1	1	•	•	•

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
297831	295679	295678	297519	297814	297810	297811	297812	295843	295873	297929	297808	298811	298812	298813	298814		
445	425	430	427	432	432	432	432	473	360	360	432	420	415	410	420		
SW	SE	0	0	0	0	0	0	SW	0	S	0	SE	SSE	S	SW		
5	5	0	0	0	0	0	0	5	0	1	0	5	2	10	5		
FI	FI	FI	FI	FI	FI	FI	FI	FI	FI	FI	FI	FI	FI	FI	FI		
Eu	Eu	Eu	Eu	Eu	Eu	Eu	Eu	Eu	Eu	Eu	Eu	Eu	Eu	Eu	Eu		
100	100	100	98	98	98	99	99	98	100	100	98	95	95	100	98		
48	54	54	43	48	52	51	53	48	37	41	56	64	67	61	50		
30	50	50	30	30	30	30	30	40	30	30	30	30	30	30	30		
5/28/2024	5-6-2024	5/27/2024	5/6/2024	5/27/2024	5/27/2024	5/27/2024	5/27/2024	5/27/2024	5-6-2024	6/5/2024	5/27/2024	7/29/2024	7/29/2024	7/29/2024	7/29/2024		
Occiza-Sv. Magdalena	Beka	Beka	Beka	Beka	Beka	Beka	Beka	Occiza	Korošca	Korošca	Beka	Beka-Breg	Beka-Breg	Beka-Breg	Beka-Breg		
0449/1	0349/3	0349/3	0349/3	0349/3	0349/3	0349/3	0349/3	0449/2	0449/1	0449/1	0349/3	0349/3	0349/3	0349/3	0349/3		
415274	414274	414246	414210	414221	414360	414333	414303	415731	414320	414296	414471	413877	413914	413892	413801		
5050048	5051267	5051302	5051259	5051277	5051398	5051366	5051340	5050262	5050451	5050441	5051467	5051849	5051775	5051711	5051906		
																Pr.	Fr.
3	1	1	1	1	2	1	1	•	•	+	+	+	+	+	+	26	87
•	•	3	3	4	4	4	4	1	4	2	3	3	3	3	3	22	73
•	•	2	•	1	+	1	1	+	+	+	1	2	+	•	1	22	73
+	+	+	•	+	•	•	•	+	•	•	•	1	1	1	•	17	57
•	•	+	•	•	•	2	•	•	•	•	2	1	2	•	1	10	33
+	•	+	•	•	•	•	•	•	•	+	+	+	+	+	+	20	67
•	1	+	•	•	•	+	+	+	1	+	•	+	•	+	•	16	53
•	•	•	•	•	+	+	•	•	1	1	1	+	1	+	+	10	33
•	•	•	+	•	•	•	•	•	+	•	•	•	+	+	+	5	17
•	•	•	•	•	•	•	•	•	+	•	•	•	•	•	•	2	7
1	1	•	+	+	+	•	+	+	1	1	1	1	1	+	•	26	87
1	1	•	•	•	1	+	•	1	1	1	1	+	+	+	•	21	70
+	•	•	+	+	1	•	•	1	+	+	•	+	+	+	•	19	63
•	1	2	2	1	1	+	1	3	1	•	1	+	1	•	+	18	60
•	+	1	1	1	1	1	1	•	•	•	1	+	+	•	•	17	57
•	•	2	1	1	•	•	+	+	1	•	•	+	•	•	•	15	50
•	1	2	1	+	•	+	1	1	•	•	+	•	+	•	•	15	50

	Zaporedna številka popisa (Number of relevé)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
KC	<i>Aira elegantissima</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.
MA	<i>Holcus lanatus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Razlikovalnice variante <i>Onobrychis arenaria</i> (Differential species of the variant)															
SV	<i>Onobrychis arenaria</i>	E1	1	1	1	3	1	2	1	+	1	1	1	1	2	1
FB	<i>Medicago falcata</i>	E1	.	+	.	.	+	.	+	+	+	+	1	+	+	+
FB	<i>Orobancha lutea</i>	E1	.	+	.	.	+	.	+	+	+	+	.	1	.	+
FB	<i>Anacamptis pyramidalis</i>	E1	1	r	.	1	.	.	1	2	2	1	1	+	+	1
FB	<i>Bothriochloa ischaemum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	2	2	+	.	.	+	1	+
	Razlikovalnice subvariant (Differential species of subvariants)															
FB	<i>Cirsium acaule</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MA	<i>Arrhenatherum elatius</i>	E1	.	+	.	.	.	.	+	+	+	+	+	+	+	.
SV	<i>Sanguisorba muricata</i>	E1	1	.	.	+	.	1	+	1	1	.	.	+	.	.
EC	<i>Ornithogalum pyrenaicum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	1	+	.	+	1	.	+	+
TG	<i>Coronilla varia</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	+	+	.	.	.	.	+
LS	<i>Muscari comosum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	1	.	1	1
GS	<i>Himantoglossum adriaticum</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	2	.	.	.	1	.
FB	<i>Veronica barrelieri</i> (<i>Pseudolysimachion barrelieri</i>)	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.
FB	<i>Centaureum erythraea</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.
SV	<i>Orchis coriophora</i> (<i>Anacamptis coriophora</i>)	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
FB	<i>Gymnadenia conopsea</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
QF	<i>Platanthera bifolia</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
FB	<i>Prunella laciniata</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
QP	<i>Quercus pubescens</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.
Sat	<i>Satureion subspicatae</i>															
	<i>Thesium divaricatum</i>	E1	+	.	.	1	+	+	+	1	2	.	.	+	.	.
	<i>Trinia glauca</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.
	<i>Eryngium amethystinum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.
	<i>Centaurea rupestris</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.
	<i>Genista sylvestris</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Allium sphaerocephalon</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
SV	<i>Scorzoneretalia villosae</i>															
	<i>Knautia illyrica</i>	E1	+	+	+	+	1	1	+	1	1	+	1	1	2	1
	<i>Chrysopogon gryllus</i>	E1	1	+	.	+	+	1	+	2	1	1	1	1	1	1
	<i>Tragopogon tommasinii</i>	E1	.	+	+	+	+	.	+	+	1	+	+	+	+	1
	<i>Thymus longicaulis</i>	E1	1	1	+	1	+	+	.	+	1	.	.	+	+	+
	<i>Centaurea pannonica</i> (<i>C. weldeniana</i>)	E1	+	1	+	+	.	.	.	.	.	+	.	+	+	.
	<i>Betonica officinalis</i> subsp. <i>serotina</i>	E1	.	+	+	+	+	.	.	.	.	+	+	+	.	.
	<i>Polygala nicaeensis</i> subsp. <i>mediterranea</i>	E1	+	+	+	1	.	.	1	1	1	+	1	.	+	1
	<i>Leucanthemum platylepis</i>	E1	.	+	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	+	.
	<i>Dorycnium herbaceum</i>	E1	.	+	.	+	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.
	<i>Plantago argentea</i> subsp. <i>liburnica</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Melampyrum carstiense</i>	E1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
	<i>Plantago holosteum</i>	E1	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Ophrys unthchii</i>	E1	.	.	.	.	.	.	1	1	.	+	.	.	.	.

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Pr.	Fr.
•	•	•	+	+	•	•	+	+	•	•	+	•	•	•	•	7	23
•	•	•	•	•	•	+	•	+	•	•	+	1	•	•	•	4	13
2	1	1	1	1	•	1	1	+	+	1	1	+	+	+	•	28	93
•	+	1	•	+	+	1	+	1	•	•	+	•	+	+	•	20	67
•	+	+	+	+	+	•	+	+	•	•	•	•	•	•	•	15	50
+	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	13	43
1	•	2	+	•	•	•	+	•	•	•	•	•	•	•	+	11	36
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	+	•	•	•	•	•	2	7
1	2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	11	36
+	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	8	27
+	+	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	8	27
1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	5	17
•	+	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	6	20
2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	4	13
•	+	+	+	+	+	1	1	•	•	•	1	1	1	1	1	13	43
•	•	+	+	+	+	+	1	+	•	•	+	1	+	+	•	12	40
•	•	+	+	+	1	1	1	•	•	r	+	•	•	•	•	8	27
•	•	1	+	+	2	2	1	•	•	•	•	r	•	+	•	8	27
•	•	+	•	•	1	+	1	•	•	•	•	•	•	•	•	4	13
•	•	•	•	•	+	•	•	•	•	+	1	+	+	+	+	9	30
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	1	1	1	5	17
+	•	•	•	•	+	•	•	1	•	•	•	•	+	•	•	12	40
•	•	+	•	•	•	+	1	•	•	•	•	•	•	+	•	6	20
•	r	•	•	•	+	•	•	•	•	•	•	•	+	+	•	5	17
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2	7
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	3
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	+	•	1	3
1	2	+	1	1	+	+	1	+	1	1	1	1	1	1	1	30	100
•	+	•	2	2	3	3	3	•	•	•	2	1	2	4	2	24	80
+	1	1	1	+	+	•	+	+	+	+	•	•	+	•	•	23	77
•	+	1	+	+	1	1	1	•	•	•	+	1	+	•	•	21	70
+	•	•	•	•	1	•	+	+	+	+	+	2	1	1	1	18	60
•	+	•	1	1	1	•	•	+	•	+	+	1	1	+	1	18	60
•	•	1	+	+	•	•	1	1	•	•	•	+	+	•	•	18	60
•	+	•	+	+	•	+	+	+	•	•	•	+	•	•	+	12	40
•	•	•	•	•	+	•	•	•	•	+	+	1	1	+	1	11	36
•	•	+	•	•	•	+	+	•	•	•	•	1	+	1	1	8	27
2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	+	•	+	6	20
•	•	+	•	•	+	•	+	•	•	•	•	•	+	•	•	6	20
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	3	10

Zaporedna številka popisa (Number of relevé)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<i>Potentilla australis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Festuca valesiaca</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.
<i>Asphodelus albus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Dianthus liburnicus</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Trifolium incarnatum</i> subsp. <i>molinerii</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.
<i>Lathyrus pannonicus</i> subsp. <i>varius</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Cytisus pseudoprocumbens</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Orchis papilionacea</i> (<i>Anacamptis papilionacea</i>)	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
FB Festuco-Brometea															
<i>Bromopsis erecta</i>	E1	.	4	4	3	4	3	4	4	4	3	3	4	4	4
<i>Galium verum</i>	E1	1	1	1	1	2	1	+	+	1	1	1	2	+	1
<i>Brachypodium rupestre</i>	E1	2	1	2	3	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2
<i>Salvia pratensis</i>	E1	2	1	1	.	1	1	1	2	2	+	1	1	+	1
<i>Filipendula vulgaris</i>	E1	+	1	2	1	2	.	1	+	+	2	1	1	2	.
<i>Trifolium montanum</i>	E1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	.	1	1	1	1
<i>Koeleria pyramidata</i>	E1	.	1	2	2	1	1	1	2	3	2	1	1	1	2
<i>Briza media</i>	E1	3	2	.	1	2	3	1	1	2	.	1	.	+	1
<i>Orchis morio</i> (<i>Anacamptis morio</i>)	E1	+	1	.	1	+	.	1	+	1	1	+	+	.	.
<i>Scabiosa triandra</i>	E1	.	+	+	+	.	+	.	.	+	+	+	+	+	1
<i>Polygala comosa</i>	E1	+	+	+	+	+	+	1	+	+	+	.	.	+	.
<i>Rhinanthus freynii</i>	E1	.	+	+	.	.	.	.	.	+	3	4	3	3	3
<i>Helianthemum nummularium</i> subsp. <i>obscurum</i>	E1	1	1	1	+	.	1	1	1	2	.	1	.	+	1
<i>Festuca rupicola</i>	E1	1	1	.	+	+	1	1	1	1	.	.	+	+	.
<i>Senecio jacobaea</i>	E1	.	1	.	.	+	.	.	.	.	.	1	.	.	.
<i>Inula hirta</i>	E1	.	+	.	1	1	.	.	.	.	.	.	+	.	.
<i>Carex caryophylla</i>	E1	.	+	.	.	.	.	+	.	+	+	.	.	.	.
<i>Ranunculus bulbosus</i>	E1	+	1	.	.	+	.	1	+	1	1	.	.	.	.
<i>Hippocrepis comosa</i>	E1	+	+	+	1	+	.	.	+	+	.	+	.	.	.
<i>Asperula cynanchica</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	.	.
<i>Linum catharticum</i>	E1	1	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Anthyllis vulneraria</i>	E1	.	.	.	.	.	.	1	1	+	+	.	1	+	.
<i>Pimpinella saxifraga</i>	E1	.	+	.	.	.	.	1	1	.	.	.	+	.	.
<i>Bupthalmum salicifolium</i>	E1	1	1	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	1
<i>Ophrys apifera</i>	E1	1	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.
<i>Globularia punctata</i>	E1	+	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.
<i>Campanula glomerata</i>	E1	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+
<i>Allium carinatum</i> subsp. <i>carinatum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.
<i>Centaurea triumfettii</i>	E1	+	+	.	.	.	+	.	+	1	.	.	.	.	+
<i>Teucrium chamaedrys</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	+
<i>Polygala vulgaris</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.
<i>Medicago lupulina</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	+	.
<i>Euphorbia cyparissias</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Orchis ustulata</i> (<i>Neotinea tridentata</i>)	E1	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Hieracium bauginii</i>	E1	.	1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Pr.	Fr.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	+	+	.	3	10
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	7
.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	7
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	1	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	1	3
4	4	2	2	1	3	2	2	4	1	2	3	3	2	3	2	29	97
+	1	1	1	1	+	.	1	+	1	2	1	1	2	2	3	29	97
2	2	1	1	1	.	+	1	3	1	3	2	1	1	1	1	29	97
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	+	29	97
2	2	2	2	2	2	1	1	2	1	1	1	1	1	+	.	27	90
.	+	1	1	1	2	1	1	.	.	+	2	1	1	1	1	26	87
2	.	1	1	1	1	2	1	.	1	+	1	.	.	+	1	25	83
.	.	2	2	2	2	2	2	3	.	2	2	1	1	1	1	24	80
.	+	2	1	1	1	1	1	1	.	.	1	1	1	1	+	23	77
+	+	+	.	+	+	+	+	+	.	.	.	.	.	+	.	19	63
+	+	+	.	+		.	+	1	.	.	+	.	.	.	.	18	60
1	+	2	2	3	3	3	4	3	.	.	.	.	.	.	.	17	57
.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	1	1	+	16	53
1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	1	1	+	16	53
.	+	.	.	.	+	+	+	+	.	+	.	+	+	+	+	13	43
+	.	+	.	.	+	+	+	.	.	.	.	+	+	2	1	13	43
.	+	+	.	.	.	+	+	+	.	.	.	1	1	1	1	13	43
+	+	.	1	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	12	40
.	.	1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	12	40
.	+	1	+	1	1	+	+	+	.	.	+	.	.	.	.	12	40
.	.	.	.	+	+	+	.	.	.	.	+	1	1	1	1	11	36
+	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	+	+	1	.	11	36
.	.	1	.	.	.	.	+	.	+	.	+	.	+	+	.	10	33
+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	8	27
+	.	.	.	.	.	1	+	.	.	.	.	r	.	.	.	8	27
.	.	1	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	+	+	.	8	27
.	.	.	.	.	1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	6	20
+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	+	+	6	20
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	20
.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	+	.	6	20
.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	13
+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	13
.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	1	1	5	13
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	4	13
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	4	13

	Zaporedna številka popisa (Number of relevé)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	<i>Galium corrudifolium</i> (incl. <i>G. lucidum</i>)	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Carex montana</i>	E1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Euphrasia kernerii</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Hieracium hoppeanum</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.
	<i>Peucedanum oreoselinum</i>	E1	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Dianthus monspessulanus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Prunella grandiflora</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Hypochaeris maculata</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Inula</i> × <i>rigida</i> (<i>I. hirta</i> × <i>I. salicina</i>)	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Gentiana cruciata</i>	E1	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Arabis sagittata</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Ophrys holosericea</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.
	<i>Allium carinatum</i> subsp. <i>pulchellum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.
	<i>Ajuga genevensis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Prunella</i> × <i>intermedia</i> (<i>P. laciniata</i> × <i>P. vulgaris</i>)	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Hieracium pilosella</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Carex humilis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
GS	<i>Gernion sanguinei</i>															
	<i>Trifolium alpestre</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.
	<i>Peucedanum cervaria</i>	E1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Vicia incana</i>	E1	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Anthericum ramosum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Lilium bulbiferum</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Melampyrum cristatum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Silene nutans</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Campanula bononiensis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Rosa gallica</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Ornithogalum sphaerocarpum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TG	<i>Trifolio-Geranietea</i>															
	<i>Laserpitium latifolium</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.
	<i>Vicia cassubica</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Trifolium medium</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Vincetoxicum hirundinaria</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Pulmonaria australis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
KC	<i>Koelerio-Corynephoretea, Sedo-Scleranthetea</i>															
	<i>Trifolium campestre</i>	E1	.	.	.	.	.	.	1	1	2	.	+	+	.	.
	<i>Cerastium tenoreanum</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.
	<i>Cerastium brachypetalum</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Poa bulbosa</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Taraxacum</i> sect. <i>Erythrosperma</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
NS	<i>Nardetalia strictae</i>															
	<i>Hypochaeris radicata</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Luzula campestris</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Danthonia decumbens</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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

	Zaporedna številka popisa (Number of relevé)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	<i>Carex pallescens</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Potentilla erecta</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Rhinanthus minor</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.
	<i>Viola canina</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PaT	Poo alpinae-Trisetetalia															
	<i>Agrostis capillaris</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Ranunculus nemorosus</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mo	Molinion caeruleae															
	<i>Colchicum autumnale</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	1	.	+	.	1	.	.
	<i>Gladiolus illyricus</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	1	.	.
	<i>Betonica officinalis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.
	<i>Festuca pratensis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MA	Molinio-Arrhenatheretea															
	<i>Plantago lanceolata</i>	E1	+	+	+	+	+	+	+	+	1	+	+	.	+	1
	<i>Lotus corniculatus</i>	E1	1	1	+	1	1	.	+	1	1	.	.	1	+	.
	<i>Dactylis glomerata</i>	E1	.	1	2	.	1	.	1	1	1	+	+	2	1	+
	<i>Achillea millefolium</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	+	+	.	1
	<i>Trifolium pratense</i>	E1	.	.	+	+	+	2	.	.	1	.	.	1	+	+
	<i>Daucus carota</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	+	+
	<i>Leucanthemum ircutianum</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	+	.	1
	<i>Helictotrichon pubescens</i>	E1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	2	+	2	+	.
	<i>Centaurea jacea</i>	E1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.
	<i>Leontodon hispidus</i>	E1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.
	<i>Festuca rubra</i>	E1	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.
	<i>Poa pratensis</i>	E1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.
	<i>Allium scorodoprasum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.
	<i>Picris hieracioides</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Rumex acetosa</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Lathyrus pratensis</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Lychnis flos-cuculi</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Lolium perenne</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Knautia arvensis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PP	Potentillo-Polygonetalia															
	<i>Verbena officinalis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.
Air	Agropyreteae intermedi-repentis															
	<i>Medicago sativa</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.
	<i>Agropyron intermedium</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AV	Artemisieta vulgaris															
	<i>Salvia verticillata</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.
GU	Galia-Urticetea															
	<i>Allium vineale</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	+
	<i>Torilis japonica</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
SM	Papaveretea rhoeadis (Stellarietea mediae)															
	<i>Taraxacum</i> sect. <i>Taraxacum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Pr.	Fr.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3
.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	2	7
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3
.	.	r	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	8	26
.	.	.	.	.	+	1	r	.	.	.	.	.	.	.	.	5	17
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	3
+	+	.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	.	.	.	.	24	80
+	1	1	1	1	.	.	1	1	1	1	+	+	1	.	+	23	77
1	2	.	.	.	+	.	.	.	1	1	+	.	.	1	.	18	60
+	+	.	+	1	+	.	.	+	.	.	+	+	.	+	.	14	47
.	.	.	.	1	+	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	12	40
.	1	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	+	+	+	.	12	40
+	.	+	.	.	.	.	+	.	+	+	+	.	.	.	.	11	36
1	.	.	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	27
.	+	+	.	.	.	.	.	+	+	+	.	.	.	.	.	7	23
.	.	+	.	.	.	.	.	.	1	+	.	1	1	.	.	7	23
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	5	17
.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	13
+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	3	10
+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	7
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3
.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	1	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3
+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	5	17
.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3
.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	10

	Zaporedna številka popisa (Number of relevé)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	<i>Convolvulus arvensis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.
	<i>Erigeron annuus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.
	<i>Geranium columbinum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Crepis taraxacifolia</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Cichorium intybus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.
	<i>Crepis rheoadifolia</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Myosotis arvensis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
QP	<i>Quercetalia pubescenti-petraeae</i>															
	<i>Orchis purpurea</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	.	.	.	.
	<i>Quercus cerris</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.
	<i>Limodorum abortivum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Potentilla alba</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Sesleria autumnalis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
QR	<i>Quercetalia roboris</i>															
	<i>Chamaecytisus supinus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
QF	<i>Quercus-Fagetia</i>															
	<i>Platanthera chlorantha</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Cephalanthera longifolia</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ai	<i>Alnion incanae</i>															
	<i>Populus nigra</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Equisetum arvense</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
EP	<i>Erico-Pinetia</i>															
	<i>Molinia arundinacea</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Chamaecytisus hirsutus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Legenda - Legend**1** subvar. *Cirsium acaule***2-16** subvar. *Arrhenatherum elatius***17-30** subvar. *Veronica barrelieri***Fl** Fliš - Flysch**Al** Rečni nanosi - Alluvium**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.** Frekvenca v % - Frequency in %

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Pr.	Fr.
.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	3	10
.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	2	7
+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	2	7
.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	7
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3
.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3
.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	10
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	3
.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	1	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	2	7
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	3

Preglednica 7 (Table 7): *Danthonio-Scorzoneretum villosae holcetosum lanati* var. *Peucedanum oreoselinum*, *Anthoxantho-Brometum erecti*

	Zaporedna številka popisa (Number of relevé)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
	Številka popisa v podatkovni bazi (Database number of relevé)		295841	297798	295844	295849	295847	297776	297124	297779	295848	297747	297780	297788	297791	297518	295851	297930	297123	297521	
	Nadmorska višina v m (Altitude in m)		485	445	469	470	465	465	471	465	470	470	460	445	445	467	434	360	464	424	
	Lega (Aspect)		SSE	NW	S	SW	SW	SSW	SSW	SW	SSW	SW	SW	0	0	SW	0	SW	SSW	0	
	Nagib v stopinjah (Slope in degrees)		10	1	10	5	5	5	5	5	5	10	5	0	0	5	0	1	5	0	
	Matična podlaga (Parent material)		FI	FI	FI	FI	FI	FI	FI	FI	FI	FI	FI	FI	FI	FI	FI	FI	FI	FI	
	Tla (Soil)		Eu	Eu	Eu	Eu	Eu	Eu	Eu	Eu	EuDy	EuDy	Eu	Eu	Eu	Eu	Eu	Eu	Eu	Eu	
	Zastiranje zeliščne plasti v % (Cover of herb layer in %)		98	98	95	98	95	98	95	100	98	95	98	99	100	98	98	100	100	95	
	Število vrst (Number of species)		57	58	72	75	64	56	64	53	63	58	51	44	48	40	52	48	49	31	
	Velikost popisne ploskve (Relevé area)		m²	40	30	40	40	40	30	50	30	40	30	30	30	30	40	30	30	30	
	Datum popisa (Date of taking relevé)		5/27/2024	5/27/2024	5/27/2024	5/27/2024	5/27/2024	5/27/2024	5/27/2024	5/27/2024	5/27/2024	5/27/2024	5/27/2024	5/27/2024	5/27/2024	5/6/2024	6/5/2024	6/5/2024	5/27/2024	5/6/2024	
	Nahajališče (Locality)		Očidla	Beka	Beka	Beka	Beka	Beka	Beka	Beka	Beka	Beka	Beka	Beka	Beka	Beka	Beka	Korošča	Beka	Beka	
	Srednjeevropski kvadrant (Quadrant)		0449/2	0349/3	0349/3	0349/3	0349/3	0349/3	0349/3	0349/3	0349/3	0349/3	0349/3	0349/3	0349/3	0349/3	0349/3	0449/1	0349/3	0349/3	
	Koordinate GKY (D-48)		m	415828	414727	415131	415079	415081	415102	415130	415063	415062	415065	415049	414812	414765	415082	414500	414209	415066	
	Koordinate GK X (D-48)		m	5050324	5051564	5051189	5051249	5051205	5051196	5051218	5051240	5051256	5051260	5051232	5051526	5051552	5051249	5051424	5050463	5051204	
	Diagnostične vrste asociacije <i>Danthonio-Scorzoneretum villosae</i> (Diagnostic species of the association)																				Pr.
FB	<i>Danthonia alpina</i>	E1	3	4	3	4	3	3	3	4	1	3	2	+	•	3	•	+	•	•	14
TG	<i>Lathyrus latifolius</i>	E1	+	+	+	+	+	+	1	•	+	•	•	•	+	+	•	•	•	•	10
FB	<i>Ononis spinosa</i>	E1	•	+	+	+	•	•	•	•	•	•	•	•	+	+	1	•	2	1	8
SV	<i>Scorzonera villosa</i>	E1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	+	•	•	1
	Razlikovalne vrste asociacije <i>Danthonio-Scorzoneretum villosae</i> (Differential species of the association)																				
FB	<i>Plantago media</i>	E1	1	•	1	+	+	•	•	+	+	•	•	•	•	•	+	+	1	+	10
QP	<i>Carex flacca</i>	E1	1	+	+	•	•	•	•	+	•	•	+	•	•	•	1	•	•	•	6
FB	<i>Genista tinctoria</i>	E1	•	•	•	+	•	•	+	+	•	•	+	+	•	•	•	•	•	•	5
GS	<i>Trifolium rubens</i>	E1	+	•	•	•	•	•	•	•	•	•	+	•	•	•	•	+	•	•	3
	Razlikovalnice subasociacije <i>holcetosum lanati</i> (Differential species of the subassociation)																				
PaT	<i>Anthoxanthum odoratum</i>	E1	3	1	3	2	2	2	1	2	2	2	1	3	2	3	1	•	2	1	17
SV	<i>Campanula rapunculus</i>	E1	+	+	+	1	•	+	1	1	1	+	+	+	1	•	1	1	1	+	16
MA	<i>Holcus lanatus</i>	E1	+	•	1	+	•	+	+	•	•	•	•	1	2	+	3	2	1	•	11
Mo	<i>Inula salicina</i>	E1	•	+	2	1	1	+	2	+	•	•	2	•	•	+	•	1	1	•	11
FB	<i>Spiranthes spiralis</i>	E1	1	+	1	+	1	1	r	1	2	1	+	+	+	1	1	•	•	•	15
KC	<i>Aira elegantissima</i>	E1	+	•	1	•	•	+	+	•	+	•	+	+	1	•	•	+	1	•	10
GS	<i>Vicia incana</i>	E1	+	+	•	•	•	+	1	2	•	•	•	1	2	•	1	+	•	•	9

	Zaporedna številka popisa (Number of relevé)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Pr.
SV	<i>Dianthus sanguineus</i>	E1	1	1	.	1	.	.	.	+	+	.	+	.	+	.	.	1	.	.	8
FB	<i>Orchis tridentata</i> (<i>Neotinea tridentata</i>)	E1	1	+	1	.	1	+	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1	8
NS	<i>Chamaespartium sagittale</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	Razlikovalnice variante <i>Peucedanum oreoselinum</i> (Differential species of the variant)																				
FB	<i>Peucedanum oreoselinum</i>	E1	2	3	2	3	3	3	3	1	.	3	1	2	4	3	.	.	1	.	14
TG	<i>Vicia cassubica</i>	E1	.	+	1	2	1	2	1	+	1	1	2	.	+	+	.	.	1	+	14
FB	<i>Centaureum erythraea</i>	E1	2	+	1	1	+	1	.	+	+	+	+	.	+	+	+	.	.	.	13
NS	<i>Hypochaeris radicata</i>	E1	+	+	1	1	1	.	1	1	2	1	1	1	+	.	.	.	1	.	13
NS	<i>Luzula campestris</i>	E1	+	+	+	1	1	1	1	1	+	.	.	+	+	.	+	+	.	.	13
QP	<i>Potentilla alba</i>	E1	1	1	1	1	1	1	1	+	1	+	.	.	+	.	.	.	1	.	12
Mo	<i>Betonica officinalis</i> s. lat.	E1	+	+	+	+	+	+	1	.	+	1	.	+	+	+	.	.	.	.	12
FB	<i>Polygala vulgaris</i>	E1	+	+	+	+	+	.	.	+	1	+	.	+	+	+	.	.	.	.	11
GS	<i>Silene nutans</i>	E1	.	.	+	1	1	1	1	+	+	+	.	+	.	+	.	.	.	.	10
FB	<i>Dianthus monspessulanus</i>	E1	.	.	.	1	+	+	+	.	+	+	.	+	.	1	+	.	.	.	9
GS	<i>Rosa gallica</i>	E1	+	+	.	1	+	+	+	.	+	.	.	1	+	.	.	.	.	.	9
QR	<i>Chamaecytisus supinus</i>	E1	.	+	+	1	2	2	1	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	9
FB	<i>Hieracium bauhinii</i>	E1	1	.	1	.	.	+	+	+	+	+	.	+	.	.	.	.	.	.	8
GS	<i>Trifolium alpestre</i>	E1	+	+	+	+	.	+	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	+	8
FB	<i>Prunella</i> × <i>intermedia</i>	E1	.	.	+	+	+	+	.	+	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	7
NS	<i>Danthonia decumbens</i>	E1	.	1	.	+	1	2	.	.	2	2	.	.	+	.	.	.	.	.	7
SV	<i>Asphodelus albus</i>	E1	.	2	.	.	1	.	+	.	.	.	r	+	1	.	.	.	1	.	7
KC	<i>Potentilla hirta</i>	E1	.	.	.	1	.	.	.	.	1	1	+	.	.	1	.	.	.	.	5
QP	<i>Lathyrus niger</i>	E1	.	+	.	+	r	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	5
VP	<i>Solidago virgaurea</i>	E1	.	.	.	r	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	3
MA	<i>Poa pratensis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	+	+	3
Mo	<i>Festuca pratensis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	2
MA	<i>Trifolium repens</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	2
MA	<i>Helictotrichon pubescens</i>	E1	.	.	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	1	5
MA	<i>Pastinaca sativa</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1
PaT	<i>Trisetum flavescens</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	1
MA	<i>Cynosurus cristatus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1
QP	<i>Aristolochia lutea</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1
MA	<i>Linum bienne</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	1
MA	<i>Ranunculus acris</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1
Sat	<i>Satureion subspicatae</i>																				
	<i>Thesium divaricatum</i>	E1	1	+	.	.	2	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	4
	<i>Hypericum perforatum</i> subsp. <i>veronense</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	2
SV	<i>Scoroneretalia villosae</i>																				
	<i>Centaurea pannonica</i> (<i>C. weldeniana</i>)	E1	1	1	1	1	1	1	+	+	1	+	1	+	+	1	1	+	1	1	18
	<i>Tragopogon tommasinii</i>	E1	+	+	+	1	.	+	+	1	1	+	.	1	+	1	.	1	+	+	15
	<i>Knautia illyrica</i>	E1	1	1	+	+	1	1	1	+	+	.	+	+	1	.	1	1	.	.	14
	<i>Sanguisorba muricata</i>	E1	1	.	1	+	1	+	+	+	1	+	1	+	.	+	.	.	.	.	12
	<i>Thymus longicaulis</i>	E1	1	.	+	+	+	+	+	.	+	+	.	+	.	+	.	.	.	.	10

	Zaporedna številka popisa (Number of relevé)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Pr.
	<i>Dorycnium herbaceum</i>	E1	1	1	1	1	.	.	.	1	+	+	.	.	+	1	+	.	.	.	10
	<i>Leucanthemum platylepis</i>	E1	1	+	+	+	.	.	.	+	.	.	+	.	.	+	+	+	.	.	9
	<i>Chrysopogon gryllus</i>	E1	+	.	2	+	1	1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	2	1	8
	<i>Polygala nicaeensis</i> subsp. <i>mediterranea</i>	E1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	3
	<i>Onobrychis arenaria</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	2
	<i>Serapias vomeracea</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	r	.	.	.	2
	<i>Plantago argentea</i> subsp. <i>liburnica</i>	E1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Lathyrus pannonicus</i> subsp. <i>varius</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Vicia dalmatica</i> ?	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	1
	<i>Betonica officinalis</i> subsp. <i>serotina</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1
FB	Festuco-Brometea																				
	<i>Galium verum</i>	E1	+	1	1	1	1	+	1	1	+	+	1	1	1	+	2	+	.	1	17
	<i>Brachypodium rupestre</i>	E1	2	2	1	2	1	2	2	2	1	2	2	2	2	.	+	1	2	1	17
	<i>Bromopsis erecta</i>	E1	.	1	3	2	2	3	3	3	2	2	4	4	3	.	3	3	3	2	16
	<i>Rhinanthus freynii</i>	E1	+	.	2	2	2	1	+	1	2	1	1	.	1	1	+	1	3	1	16
	<i>Trifolium montanum</i>	E1	1	1	+	1	+	+	+	+	1	1	1	.	.	+	+	+	+	+	16
	<i>Scabiosa triandra</i>	E1	.	+	1	+	+	+	1	+	.	1	+	+	+	+	+	.	+	.	14
	<i>Orchis morio</i>	E1	1	1	1	1	2	1	+	.	+	+	.	1	.	1	+	.	+	+	14
	<i>Briza media</i>	E1	3	1	2	1	2	.	1	1	2	2	.	2	1	.	.	2	2	.	13
	<i>Filipendula vulgaris</i>	E1	1	1	1	1	+	+	.	2	1	.	1	.	1	.	1	1	.	.	12
	<i>Helianthemum nummularium</i> subsp. <i>obscurum</i>	E1	+	+	1	+	1	1	.	.	1	1	+	1	.	+	.	+	.	.	12
	<i>Koeleria pyramidata</i>	E1	.	1	1	+	2	1	1	+	+	.	1	1	+	.	.	.	.	.	11
	<i>Senecio jacobaea</i>	E1	+	1	+	+	+	+	1	+	+	1	.	.	.	.	.	+	.	.	11
	<i>Salvia pratensis</i>	E1	.	.	2	1	1	.	1	1	1	.	.	.	1	.	.	1	2	1	10
	<i>Prunella laciniata</i>	E1	.	.	1	+	1	+	+	.	+	+	+	.	.	+	.	.	+	.	10
	<i>Medicago falcata</i>	E1	.	.	+	.	+	+	.	1	+	.	+	.	+	.	.	.	+	1	9
	<i>Pimpinella saxifraga</i>	E1	1	.	1	+	+	.	+	.	.	.	+	.	+	.	.	+	.	.	8
	<i>Carex caryophyllea</i>	E1	+	.	1	1	+	.	+	.	+	.	.	.	.	+	.	.	+	.	8
	<i>Polygala comosa</i>	E1	1	.	+	.	1	+	.	.	.	.	+	.	.	.	+	+	.	.	7
	<i>Festuca rupicola</i>	E1	.	.	.	1	+	+	1	+	.	.	.	+	.	.	.	.	1	.	7
	<i>Linum catharticum</i>	E1	+	+	1	.	+	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
	<i>Inula hirta</i>	E1	.	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	4
	<i>Orobancha lutea</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	+	4
	<i>Teucrium chamaedrys</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	+	4
	<i>Euphrasia pectinata</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	+	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	4
	<i>Hieracium pilosella</i>	E1	.	.	.	.	+	+	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	4
	<i>Thymus pulegioides</i>	E1	.	.	.	.	+	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	4
	<i>Asperula cynanchica</i>	E1	+	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	3
	<i>Hippocrepis comosa</i>	E1	+	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
	<i>Ranunculus bulbosus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	1	3
	<i>Hypochaeris maculata</i>	E1	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	3
	<i>Campanula glomerata</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
	<i>Centaurea bracteata</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	2
	<i>Gymnadenia conopsea</i>	E1	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1

	Zaporedna številka popisa (Number of relevé)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Pr.
	<i>Inula × rigida</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Pimpinella saxifraga</i> subsp. <i>nigra</i> *	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Carlina vulgaris</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Carex montana</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Bothriochloa ischaemum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	1
	<i>Carlina acaulis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1
	<i>Fragaria viridis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1
	<i>Cuscuta epithymum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1
	<i>Medicago × varia</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1
	<i>Arabis sagittata</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1
GS	<i>Gernion sanguinei</i>																				
	<i>Anthericum ramosum</i>	E1	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	3
	<i>Silene nutans</i> subsp. <i>livida</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	2
	<i>Peucedanum cervaria</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Melampyrum cristatum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1
	<i>Lilium bulbiferum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1
TG	<i>Trifolio-Geranietea</i>																				
	<i>Clinopodium vulgare</i>	E1	.	.	.	+	.	.	+	+	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	5
	<i>Vincetoxicum hirundinaria</i>	E1	.	.	.	+	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
	<i>Euphorbia angulata</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Hypericum perforatum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1
	<i>Laserpitium latifolium</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1
	<i>Coronilla varia</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1
	<i>Vicia cracca</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
KC	<i>Koelerio-Corynephoretea, Sedo-Scleranthetea</i>																				
	<i>Trifolium campestre</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1	+	.	.	4
	<i>Poa bulbosa</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Vulpia myuros</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	1
LS	<i>Lygio-Stipetea</i>																				
	<i>Muscari comosum</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
NS	<i>Nardetalia strictae</i>																				
	<i>Lembotropis nigricans</i>	E1	+	.	.	+	.	.	.	+	+	.	+	.	.	+	.	.	.	.	6
	<i>Calluna vulgaris</i>	E1	.	+	.	.	+	.	.	.	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	4
	<i>Potentilla erecta</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	2
	<i>Viola canina</i>	E1	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
	<i>Festuca filiformis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2
	<i>Rhinanthus minor</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2
	<i>Genista germanica</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	2
	<i>Rumex acetosella</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	+	.	.	.	.	.	2
	<i>Luzula multiflora</i> agg. (<i>L. divulgatiformis</i> *)	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Viola canina</i> subsp. <i>montana</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Carex pallescens</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1
PaT	<i>Poo alpinae-Trisetetalia</i>																				
	<i>Agrostis capillaris</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	1

	Zaporedna številka popisa (Number of relevé)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Pr.
Mo	Molinion caeruleae																				
	<i>Gladiolus illyricus</i>	E1	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Carex tomentosa</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Colchicum autumnale</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1
MA	Molinio-Arrhenatheretea																				
	<i>Plantago lanceolata</i>	E1	.	+	1	1	1	1	+	2	1	1	1	1	1	1	1	+	1	.	16
	<i>Lotus corniculatus</i>	E1	2	+	1	1	+	1	+	+	.	+	+	1	.	+	2	1	1	.	15
	<i>Achillea millefolium</i>	E1	.	.	+	+	+	+	+	+	.	+	1	.	+	+	+	.	1	1	13
	<i>Dactylis glomerata</i>	E1	+	1	.	1	+	+	2	.	.	.	2	1	.	.	1	1	1	+	12
	<i>Leucanthemum ircutianum</i>	E1	.	.	+	.	+	+	.	.	.	.	+	+	.	.	1	.	+	.	7
	<i>Arrhenatherum elatius</i>	E1	.	.	+	.	.	.	1	.	.	.	+	1	1	.	2	.	1	.	7
	<i>Trifolium pratense</i>	E1	.	.	.	.	+	+	1	.	.	.	.	.	+	.	2	.	2	.	6
	<i>Rumex acetosa</i>	E1	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	1	.	.	5
	<i>Leontodon hispidus</i>	E1	1	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	4
	<i>Centaurea jacea</i>	E1	1	.	.	.	1	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
	<i>Picris hieracioides</i>	E1	+	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	4
	<i>Daucus carota</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	4
	<i>Festuca rubra</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	1	.	.	.	1	.	4
	<i>Achillea roseoalba</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	2
	<i>Dianthus armeria</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	2
	<i>Ajuga reptans</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Lathyrus pratensis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1
AV	Artemisieta vulgaris																				
	<i>Potentilla recta</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	2
	<i>Linaria vulgaris</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	1
GU	Gallio-Urticetea																				
	<i>Allium vineale</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1
SM	Papaveretea rhoeadis (Stellarietea mediae)																				
	<i>Taraxacum</i> sect. <i>Taraxacum</i>	E1	.	.	+	.	.	.	+	.	+	.	+	.	.	.	+	.	+	.	6
	<i>Crepis taraxacifolia</i>	E1	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
	<i>Picris echioides</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Convolvulus arvensis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Geranium columbinum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Cichorium intybus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	1
	<i>Myosotis arvensis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1
	<i>Bromus hordeaceus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1
	<i>Erigeron annuus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1
RP	Rhamno-Prunetea																				
	<i>Vitis rupestris</i> *	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	r	.	.	+	.	.	.	.	.	3
	<i>Rosa canina</i> agg.	E2a	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	3
	<i>Juniperus communis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1
QP	Quercetalia pubescenti-petraeae																				
	<i>Quercus cerris</i>	E1	.	.	+	.	.	.	+	.	1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	4
	<i>Quercus pubescens</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	2

	Zaporedna številka popisa (Number of relevé)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Pr.
	<i>Fraxinus ornus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	2
	<i>Knautia drymeia</i> subsp. <i>tergestina</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	2
	<i>Digitalis laevigata</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1
QR	<i>Quercetalia roboris</i>																				
	<i>Serratula tinctoria</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	4
	<i>Quercus petraea</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	2
	<i>Hieracium sabaudum</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Castanea sativa</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
QF	<i>Quercus-Fagetalia</i>																				
	<i>Cephalanthera longifolia</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
	<i>Platanthera bifolia</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Ornithogalum pyrenaicum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
EP	<i>Erico-Pinetea</i>																				
	<i>Chamaecytisus hirsutus</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	2
	<i>Molinia arundinacea</i>	E1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1

Legenda - Legend**1-14** *Danthonio-Scorzoneretum villosae holcetosum lanati* var. *Peucedanum oreoselinum***15-18** *Anthoxantho-Brometum erecti***Fl** Flis - Flysch**Al** Rečni nanosi - Alluvium**Eu** Evtrična rjava tla - Eutric brown soil**EuDy** Evtrična in distrična rjava tla - Eutric and Dystric brown soil**Pr.** Prezenca - Število popisov, v katerih se pojavlja vrsta (Number of relevés in which the species is presented)

* določitev je treba še preveriti - determination must be verified

Preglednica 8 (Table 8): *Danthonio-Scorzoneretum villosae holcetosum lanati* var. *Molinia arundinacea*, *Danthonio-Scorzoneretum villosae* var. *Himantoglossum adriaticum*

Zaporedna številka popisa (Number of relevé)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
Številka popisa v podatkovni bazi (Database number of relevé)	297781	297782	297783	297784	297786	297790	297793	297789	297792	297801	298597	297846	297852	297848	297850	297851	297855	297853	
Nadmorska višina v m (Altitude in m)	445	445	440	440	445	445	445	445	445	445	420	430	430	425	425	425	415	430	
Lega (Aspect)	0	SW	0	SE	SE	0	0	0	0	0	NE	N	NW	SSE	SE	SE	N	NE	
Nagib v stopinjah (Slope in degrees)	0	2	0	2	1	0	0	0	0	0	10	5	15	25	20	5	20	5	
Matična podlaga (Parent material)	FI	FI	FI	FI	FI	FI	FI	FI	FI	FI	FI	FI	FI	FI	FI	FI	FI	FI	
Tla (Soil)	Eu	Eu	Eu	Eu	Eu	Eu	Eu	Eu	Eu	Eu	Eu	Eu	Eu	Eu	Eu	Eu	Eu	Eu	
Zastiranje grmovne plasti v % (Cover of shrub layer in %)											10								
Zastiranje zeliščne plasti v % (Cover of herb layer in %)	90	100	100	98	98	98	100	99	98	100	95	98	100	90	98	99	100	98	
Število vrst (Number of species)	51	46	60	46	41	42	34	37	41	41	59	36	24	33	30	22	23	18	
Velikost popisne ploskve (Relevé area)	m ²	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	20	20	20	20	20	20	
Datum popisa (Date of taking relevé)	5/27/2024	5/27/2024	5/27/2024	5/27/2024	5/27/2024	5/27/2024	5/27/2024	5/27/2024	5/27/2024	5/27/2024	9/4/2024	5/28/2024	5/28/2024	5/28/2024	5/28/2024	5/28/2024	5/28/2024	5/28/2024	
Nahajališče (Locality)	Beka	Beka	Beka	Beka	Beka	Beka	Beka	Beka	Beka	Beka	Beka	Očizla-Siv-Magdalena	Očizla-Siv-Magdalena	Očizla-Siv-Magdalena	Očizla-Siv-Magdalena	Očizla-Siv-Magdalena	Očizla-Siv-Magdalena	Očizla-Siv-Magdalena	
Srednjeevropski kvadrant (Quadrant)	0349/3	0349/3	0349/3	0349/3	0349/3	0349/3	0349/3	0349/3	0349/3	0349/3	0349/3	0449/1	0449/1	0449/1	0449/1	0449/1	0449/1	0449/1	
Koordinate GKY (D-48)	m	414825	414828	414850	414868	414863	414798	414768	414813	414752	414676	414346	414854	414889	414806	414836	414856	414657	
Koordinate GKX (D-48)	m	5051438	5051452	5051505	5051499	5051492	5051523	5051529	5051526	5051551	5051555	5051515	5050226	5050230	5050198	5050206	5050214	5050221	
Diagnostične vrste asociacije <i>Danthonio-Scorzoneretum villosae</i> (Diagnostic species of the association)																			Pr.
FB <i>Danthonia alpina</i>	E1	+	4	3	3	4	2	3	4	4	4	2	•	•	•	•	•	•	11
FB <i>Ononis spinosa</i>	E1	2	1	+	+	+	•	1	+	•	+	•	•	•	•	•	•	•	9
SV <i>Scorzonera villosa</i>	E1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	+	1	1	+	5
TG <i>Lathyrus latifolius</i>	E1	•	+	•	•	•	•	•	•	•	+	•	•	+	•	+	•	•	4
DF <i>Ferulago campestris</i> (<i>F. galbanifera</i>)	E1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	+	•	•	•	•	•	•	•	1
Razlikovalne vrste asociacije <i>Danthonio-Scorzoneretum villosae</i> (Differential species of the association)																			
QP <i>Carex flacca</i>	E1	1	1	1	1	1	•	1	1	•	1	1	•	•	1	•	•	1	11
FB <i>Genista tinctoria</i>	E1	•	•	•	•	1	•	+	1	1	•	•	•	•	•	•	•	•	4
FB <i>Plantago media</i>	E1	•	•	r	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	+	•	2
Razlikovalnice subasociacije <i>holcetosum lanati</i> (Differential species of the subassociation)																			
Mo <i>Inula salicina</i>	E1	1	+	+	2	3	•	1	•	1	1	1	•	•	•	•	+	•	10
GS <i>Vicia tenuifolia</i> (incl. <i>V. cracca</i> agg.)	E1	•	•	•	•	•	•	+	1	•	+	1	2	2	1	1	•	1	9
PaT <i>Anthoxanthum odoratum</i>	E1	1	•	1	+	•	2	•	2	2	1	+	•	•	•	•	•	•	8
FB <i>Spiranthes spiralis</i>	E1	•	•	1	•	•	+	•	+	•	+	+	•	•	•	•	•	•	5

	Zaporedna številka popisa (Number of relevé)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Pr.
SV	<i>Campanula rapunculus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	1	+	.	.	+	.	.	.	.	.	4
SV	<i>Dianthus sanguineus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	+	.	+	.	.	.	.	.	.	3
MA	<i>Holcus lanatus</i>	E1	+	+	2	.	.	1	+	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	8
FB	<i>Orchis tridentata</i> (<i>Neotinea tridentata</i>)	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	+	.	.	.	.	.	4
KC	<i>Aira elegantissima</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	Razlikovalne vrste variante <i>Molinia arundinaceae</i> (Differential species of the variant)																				
MA	<i>Festuca rubra</i>	E1	+	+	2	1	+	2	2	+	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	10
NS	<i>Carex pallescens</i>	E1	.	+	2	2	1	2	3	1	+	1	+	.	.	.	.	.	.	.	10
EP	<i>Molinia arundinacea</i>	E1	3	+	3	3	3	3	2	1	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	9
NS	<i>Danthonia decumbens</i>	E1	+	.	+	+	1	1	3	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	8
FB	<i>Centaurium erythraea</i>	E1	+	+	1	+	+	+	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	8
NS	<i>Hypochaeris radicata</i>	E1	r	+	+	+	+	+	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	8
PaT	<i>Ranunculus nemorosus</i> agg. (incl. <i>R. polyanthemophyllos</i>)	E1	.	.	+	+	+	.	+	+	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	8
SV	<i>Orchis coriophora</i> (<i>Anacamptis coriophora</i>)	E1	1	1	+	+	r	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	6
GS	<i>Rosa gallica</i>	E1	.	.	+	+	.	1	2	+	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
NS	<i>Potentilla erecta</i>	E1	.	.	+	1	+	1	1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
Mo	<i>Molinia caerulea</i>	E1	1	.	1	1	.	2	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	6
Mo	<i>Peucedanum coriaceum</i> subsp. <i>pospichalii</i>	E1	.	.	1	+	+	1	+	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	6
TG	<i>Vincetoxicum hirundinaria</i>	E1	.	.	+	.	+	.	+	+	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	6
Mo	<i>Taraxacum</i> sect. <i>Palustria</i>	E1	2	+	+	+	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
Mo	<i>Festuca pratensis</i>	E1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	4
ScF	<i>Carex panicea</i>	E1	+	+	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
ScF	<i>Juncus articulatus</i>	E1	.	.	.	.	1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Mo	<i>Gladiolus illyricus</i>	E1	.	.	1	.	.	.	1	.	.	2	2	.	.	.	.	.	.	.	4
Mo	<i>Carex distans</i>	E1	1	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Mo	<i>Ophioglossum vulgatum</i>	E1	.	.	.	.	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Mo	<i>Plantago altissima</i>	E1	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
	Razlikovalne vrste var. <i>Onobrychis arenaria</i> subvar. <i>Sanguisorba muricata</i> oz. var. <i>Himantoglossum adriaticum</i> (Differential species)																				
GS	<i>Himantoglossum adriaticum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	2	1	+	1	7
SV	<i>Sanguisorba muricata</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	+	1	+	1	.	+	6
FB	<i>Medicago falcata</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	1	1	.	.	.	6
MA	<i>Arrhenatherum elatius</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	1	+	3	5
SV	<i>Onobrychis arenaria</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	+	.	3
SV	<i>Polygala nicaeensis</i> subsp. <i>mediterranea</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	1	.	.	3
FB	<i>Anacamptis pyramidalis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	+	.	+	.	3
FB	<i>Bothriochloa ischaemum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	+	.	.	.	2
FB	<i>Orobancha lutea</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	.	.	.	.	3
Sat	<i>Satureion subspicatae</i>																				
	<i>Thesium divaricatum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	2
	<i>Koeleria macrantha</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1
SV	<i>Scorzoneretalia villosae</i>																				
	<i>Knautia illyrica</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	+	+	+	1	9

	Zaporedna številka popisa (Number of relevé)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Pr.
	<i>Centaurea pannonica</i> (C. weldeniana)	E1	+	1	1	1	+	•	•	•	+	+	1	+	•	•	•	•	•	•	9
	<i>Betonica officinalis</i> subsp. <i>serotina</i>	E1	•	+	+	+	•	+	+	•	+	1	1	•	•	•	•	•	•	•	8
	<i>Dorycnium herbaceum</i>	E1	•	•	1	+	+	+	+	+	+	•	1	•	•	•	•	•	•	•	8
	<i>Tragopogon tommasinii</i>	E1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	+	+	+	+	+	+	•	+	7
	<i>Leucanthemum platylepis</i>	E1	+	+	+	•	•	•	•	•	•	•	•	+	•	•	•	•	•	•	4
	<i>Thymus longicaulis</i>	E1	•	+	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	+	•	•	•	3
	<i>Chrysopogon gryllus</i>	E1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2	•	1	•	2
	<i>Asphodelus albus</i>	E1	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1
	<i>Cytisus pseudoprocumbens</i>	E1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	+	•	•	•	•	•	•	•	1
	<i>Ophrys unthchii</i>	E1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	+	•	•	•	1
FB	Festuco-Brometea																				
	<i>Bromopsis erecta</i>	E1	4	3	1	•	+	1	•	1	2	1	2	4	4	3	3	4	3	1	16
	<i>Koeleria pyramidata</i>	E1	+	•	+	+	+	1	1	1	+	1	1	1	1	+	2	2	1	•	16
	<i>Briza media</i>	E1	3	2	2	3	2	1	+	3	2	3	1	2	+	•	•	•	2	•	14
	<i>Filipendula vulgaris</i>	E1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	+	•	•	•	•	•	•	•	11
	<i>Galium verum</i>	E1	1	1	1	1	•	+	•	+	1	•	2	+	•	•	•	•	1	•	10
	<i>Brachypodium rupestre</i>	E1	2	•	1	•	•	•	•	•	2	1	1	1	2	•	1	1	•	2	10
	<i>Trifolium montanum</i>	E1	1	1	•	•	+	•	+	•	+	1	•	+	•	•	•	•	1	•	8
	<i>Festuca rupicola</i>	E1	+	+	•	+	•	•	•	•	•	•	•	+	+	2	+	1	•	•	8
	<i>Orchis morio</i> (Anacamptis morio)	E1	•	+	•	•	•	+	•	•	•	+	•	+	•	•	+	•	1	+	7
	<i>Polygala comosa</i>	E1	+	•	+	+	•	•	•	•	•	•	•	+	1	•	•	•	1	•	6
	<i>Inula hirta</i>	E1	•	+	+	•	+	•	•	•	+	+	+	•	•	•	•	•	•	•	6
	<i>Salvia pratensis</i>	E1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	+	1	+	1	•	•	5
	<i>Scabiosa triandra</i>	E1	+	•	•	•	•	•	•	•	+	•	+	+	•	•	•	•	+	•	5
	<i>Allium carinatum</i> subsp. <i>carinatum</i>	E1	+	•	+	+	1	•	•	•	•	•	+	•	•	•	•	•	•	•	5
	<i>Ranunculus bulbosus</i>	E1	+	+	•	•	•	•	•	•	•	+	+	•	•	•	•	•	•	1	5
	<i>Polygala vulgaris</i>	E1	+	•	+	1	•	•	•	•	+	•	•	•	•	•	•	•	•	•	4
	<i>Campanula glomerata</i>	E1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	+	•	•	+	•	+	+	•	4
	<i>Bupthalmum salicifolium</i>	E1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	+	1	+	•	•	•	1	•	4
	<i>Linum catharticum</i>	E1	+	•	+	•	•	•	•	•	+	•	•	•	•	•	•	•	•	•	3
	<i>Danthonia x breviaristata</i>	E1	•	•	•	•	+	+	+	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	3
	<i>Rhinanthus freynii</i>	E1	•	•	•	•	•	•	•	+	1	•	•	+	•	•	•	•	•	•	3
	<i>Helianthemum nummularium</i> subsp. <i>obscurum</i>	E1	•	•	•	•	•	•	•	+	•	•	•	•	•	1	2	•	•	•	3
	<i>Pimpinella saxifraga</i>	E1	•	+	•	•	•	•	•	•	•	•	+	•	•	•	•	•	•	•	2
	<i>Peucedanum cervaria</i>	E1	•	•	+	•	•	•	•	•	+	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2
	<i>Carex caryophyllea</i>	E1	•	•	+	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	2
	<i>Centaurea bracteata</i>	E1	•	•	+	•	•	•	•	•	•	•	+	•	•	•	•	•	•	•	2
	<i>Carex montana</i>	E1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	+	+	•	•	•	•	•	•	•	2
	<i>Centaurea triumfettii</i>	E1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	+	•	+	•	•	•	•	2
	<i>Medicago lupulina</i>	E1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	+	•	•	•	•	+	2
	<i>Hieracium pilosella</i>	E1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	1	•	•	2
	<i>Prunella laciniata</i>	E1	•	•	+	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1
	<i>Asperula cynanchica</i>	E1	•	•	•	+	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1
	<i>Hieracium bauginii</i>	E1	•	•	•	•	•	•	•	+	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1

	Zaporedna številka popisa (Number of relevé)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Pr.
	<i>Senecio jacobaea</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Prunella grandiflora</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Gymnadenia conopsea</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Euphorbia cyparissias</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Carex humilis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1
	<i>Anthyllis vulneraria</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1
	<i>Silene vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
GS	<i>Gernion sanguinei</i>																				
	<i>Trifolium alpestre</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Vicia incana</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Anthericum ramosum</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
TG	<i>Trifolio-Geranietea</i>																				
	<i>Hypericum perforatum</i>	E1	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	3
	<i>Coronilla varia</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	+	.	.	.	2
	<i>Euphorbia angulata</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Trifolium medium</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Viola hirta</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1
KC	<i>Koelerio-Corynephoretea, Sedo-Scleranthetea</i>																				
	<i>Cerastium tenoreanum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	2
	<i>Trifolium campestre</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	2
	<i>Potentilla hirta</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
LS	<i>Lygio-Stipetea</i>																				
	<i>Muscari comosum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	2
	<i>Agropyron athericum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
Ns	<i>Nardetalia strictae</i>																				
	<i>Agrostis canina</i>	E1	+	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
	<i>Festuca filiformis</i>	E1	+	.	.	.	+	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
	<i>Calluna vulgaris</i>	E1	.	.	+	.	.	2	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
	<i>Genista germanica</i>	E1	.	.	.	.	.	1	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	3
	<i>Luzula campestris</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	3
	<i>Viola canina</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Luzula multiflora</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
PaT	<i>Poo alpinae-Trisetetalia</i>																				
	<i>Agrostis capillaris</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1
Mo	<i>Molinion caeruleae</i>																				
	<i>Juncus acutiflorus</i>	E1	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
MA	<i>Molinio-Arrhenatheretea</i>																				
	<i>Lotus corniculatus</i>	E1	1	1	1	1	1	1	1	.	1	+	+	1	+	.	.	1	+	+	15
	<i>Plantago lanceolata</i>	E1	1	1	1	1	+	.	.	.	1	+	+	+	.	1	+	.	.	.	11
	<i>Dactylis glomerata</i>	E1	2	2	.	.	+	.	.	+	.	+	1	.	1	1	+	1	.	1	11
	<i>Leucanthemum ircutianum</i>	E1	+	.	+	1	+	+	+	+	+	.	.	.	.	.	+	+	.	.	10
	<i>Trifolium pratense</i>	E1	1	+	+	1	+	+	.	1	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	9
	<i>Daucus carota</i>	E1	+	+	+	+	.	.	+	+	.	.	+	.	.	+	+	.	.	.	9
	<i>Leontodon hispidus</i>	E1	2	1	+	+	.	.	+	1	1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	8

	Zaporedna številka popisa (Number of relevé)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Pr.
	<i>Ranunculus acris</i>	E1	+	+	•	•	r	•	+	+	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	5
	<i>Prunella vulgaris</i>	E1	+	•	+	+	1	+	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	5
	<i>Helictotrichon pubescens</i>	E1	+	1	•	+	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	+	•	•	•	4
	<i>Achillea millefolium</i>	E1	+	•	+	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	+	•	•	•	•	3
	<i>Centaurea jacea</i>	E1	•	+	•	•	•	•	•	•	•	•	•	+	+	•	•	•	•	•	3
	<i>Picris hieracioides</i>	E1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	+	+	•	•	•	•	•	2
	<i>Festuca arundinacea</i>	E1	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1
	<i>Scorzoneroide autumnalis</i>	E1	•	•	•	•	+	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1
	<i>Rumex acetosa</i>	E1	•	•	•	•	•	•	•	•	+	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1
	<i>Poa pratensis</i>	E1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	1
AV	<i>Artemisieta vulgaris</i>																				
	<i>Salvia verticillata</i>	E1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	1	•	•	2
	<i>Reseda lutea</i>	E1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	+	•	•	•	•	1
IN	<i>Isoeto-Nanojuncetea</i>																				
	<i>Juncus bufonius</i>	E1	+	•	•	•	+	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2
	<i>Plantago intermedia</i>	E1	•	•	+	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1
GU	<i>Galio-Urticetea</i>																				
	<i>Allium vineale</i>	E1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	+	•	•	•	•	•	•	•	1
SM	<i>Papaveretea rhoeadis (Stellarietea mediae)</i>																				
	<i>Cichorium intybus</i>	E1	+	1	r	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	3
	<i>Convolvulus arvensis</i>	E1	•	+	•	•	•	•	•	•	•	+	+	•	•	•	•	•	•	•	3
	<i>Erigeron annuus</i>	E1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	+	•	•	1	3
	<i>Crepis taraxacifolia</i>	E1	•	•	+	•	•	•	•	•	•	•	•	+	•	•	•	•	•	•	2
	<i>Taraxacum</i> sect. <i>Taraxacum</i>	E1	+	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1
	<i>Crepis rhoeadifolia</i>	E1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	+	•	•	•	•	1
RP	<i>Rhamno-Prunetea</i>																				
	<i>Juniperus communis</i>	E1	•	•	•	•	+	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2
	<i>Crataegus monogyna</i>	E1	•	•	•	+	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1
	<i>Vitis rupestris</i> *	E1	•	•	•	•	•	+	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1
	<i>Rosa canina</i> agg.	E2a	•	•	•	•	•	•	•	+	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1
QP	<i>Quercetalia pubescenti-petraeae</i>																				
	<i>Potentilla alba</i>	E1	•	•	+	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2
	<i>Quercus cerris</i>	E1	•	•	•	•	•	•	+	•	+	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2
	<i>Fraxinus ornus</i>	E2a	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	1
	<i>Quercus pubescens</i>	E2a	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	1
	<i>Orchis purpurea</i>	E1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	+	•	•	•	•	1
	<i>Fraxinus ornus</i>	E1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	1
QR	<i>Quercetalia roboris</i>																				
	<i>Chamaecytisus supinus</i>	E1	•	•	+	•	•	+	•	•	•	+	+	•	•	•	•	•	•	•	4
	<i>Hieracium sabaudum</i>	E1	•	•	•	•	•	+	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1
	<i>Quercus petraea</i>	E1	•	•	•	•	•	•	•	+	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1
	<i>Veronica officinalis</i>	E1	•	•	•	•	•	•	•	+	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1
	<i>Hieracium umbellatum</i>	E1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	+	•	•	•	•	•	•	•	1

	Zaporedna številka popisa (Number of relevé)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Pr.
QF	Querc-Fagetea																				
	<i>Ulmus minor</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Al	Alnion incanae																				
	<i>Populus nigra</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
EP	Erico-Pinetea																				
	<i>Pinus nigra</i>	E1	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Erica carnea</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Chamaecytisus hirsutus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1

Legenda - Legend**1-11** *holcetosum lanati* var. *Molinia arundinacea***12-18** var. *Himantoglossum adriaticum***Fl** Fliš - Flysch**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)

* določitev je treba še preveriti - determination must be verified

Preglednica 9 (Table 9): *Danthonio-Scorzoneretum villosae*, *Ranunculo bulbosi-Arrhenatheretum*, *Hypochaerido-Aieretum elegantissimae*, *Carici humilis-Centaureetum rupestris*

	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)		297842	297915	297854	297802	297803	297827	297920	297919	297913	297921	297922	
	Nadmorska višina v m (Altitude in m)		415	400	420	445	41	490	400	400	395	405	410	
	Lega (Aspect)		NW	SW	0	0	SW	SSW	0	NNE	E	N	NE	
	Nagib v stopinjah (Slope in degrees)		5	20	0	0	1	5	0	5	10	5	10	
	Matična podlaga (Parent material)		FI	FI	FI	FI	FI	FI	A	A	A	A	A	
	Tla (Soil)		Eu	Eu	Eu	Ra	Ra	Ra	Re	Re	Re	Re	Re	
	Kamnitost v % (Stoniness in %)		.	.	.	.	.	.	5	.	10	30	20	
	Zastiranje zeliščne plasti v % (Cover of herb layer in %)		95	95	100	80	70	90	90	95	90	70	80	
	Število vrst (Number of species)		18	25	18	22	17	28	22	51	48	39	26	
	Velikost popisne ploskve (Relevé area)	m ²	30	50	20	15	15	15	10	30	30	30	30	
	Datum popisa (Date of taking relevé)		5/28/2024	6/5/2024	5/28/2024	5/27/2024	5/27/2024	10/9/2023	6/5/2024	6/5/2024	6/5/2024	6/5/2024	6/5/2024	
	Nahajališče (Locality)		Očižla-sv. Magdalena	Beka	Očižla-sv. Magdalena	Beka	Beka	Očižla	Griza	Griza	Beka-Na Mazariji	Griza	Griza	
	Srednjeevropski kvadrant (Quadrant)		0449/1	0449/1	0449/1	0349/3	0349/3	0449/2	0349/3	0349/3	0449/1	0449/1	0449/1	
	Koordinate GK Y (D-48)	m	414694	413992	414738	414695	414629	415814	413535	413513	413786	413615	413685	
	Koordinate GK X (D-48)	m	5050244	5050968	5050207	5051556	5051518	5050335	5051236	5051273	5050879	5051152	5051045	
	Diagnostične vrste asociacij (Diagnostic species of associations)													Pr.
SV	<i>Scorzonera villosa</i>	E1	.	1	.	.	.	.	.	1	+	+	+	5
FB	<i>Danthonia alpina</i>	E1	2	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	2
FB	<i>Bromus erectus</i> agg. (incl. <i>B. condensata</i>)	E1	2	3	.	3	.	1	.	4	3	3	2	4
SV	<i>Chrysopogon gryllus</i>	E1	2	4	.	.	.	.	.	3	.	.	.	3
SV	<i>Onobrychis arenaria</i>	E1	.	3	+	.	.	.	.	.	.	.	.	2
DF	<i>Ferulago campestris</i> (<i>F. galbanifera</i>)	E1	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Mo	<i>Inula salicina</i>	E1	1	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	2
MA	<i>Arrhenatherum elatius</i>	E1	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	1
MA	<i>Trifolium pratense</i>	E1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
MA	<i>Allium scorodoprasum</i>	E1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
KC	<i>Aira elegantissima</i>	E1	.	.	.	3	3	4	5	+	.	.	.	5
KC	<i>Trifolium arvense</i>	E1	.	.	.	.	.	1	+	1	.	.	.	3
NS	<i>Hypochaeris radicata</i>	E1	.	.	.	+	1	1	.	.	.	.	.	3
PaT	<i>Anthoxanthum odoratum</i>	E1	.	.	.	1	1	+	.	.	.	.	.	3
MA	<i>Trifolium dubium</i>	E1	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	2
KC	<i>Filago vulgaris</i>	E1	.	.	.	.	.	3	1	.	.	.	.	2
KC	<i>Vulpia myuros</i>	E1	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	1

	Zaporedna številka popisa (Number of relevé)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Pr.
KC	<i>Koeleria lobata</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	1	+	+	4
KC	<i>Sedum sexangulare</i>	E1	.	.	.	.	.	.	2	1	1	2	2	5
FB	<i>Carex humilis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	3	3
Sat	<i>Eryngium amethystinum</i>	E1	.	2	.	.	.	.	.	+	1	1	1	5
FB	<i>Linum tenuifolium</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	+	1	3
FB	<i>Melica ciliata</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	1	3
Sat	<i>Medicago prostrata</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	1	1	.	3
Sat	<i>Stipa eriocaulis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	3
Sat	<i>Dianthus tergestinus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1
Sat	<i>Ruta divaricata</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1
Sat	<i>Trinia glauca</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1
Sat	<i>Genista sylvestris</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1
SV	<i>Plantago argentea</i> subsp. <i>liburnica</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1
Sat	<i>Satureja montana</i> subsp. <i>variegata</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	3	2	3	3
Sat	<i>Bupleurum veronense</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	+	.	2
Sat	<i>Allium sphaerocephalon</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	r	.	.	2
Sat	<i>Ornithogalum comosum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1
FB	<i>Asperula cynanchica</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1
Sat	<i>Satureion subspicatae</i>													
	<i>Thesium divaricatum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	.	2
	<i>Plantago holosteum</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	1	1	1	1	5
	<i>Potentilla tommasiniana</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	+	1	2	4
	<i>Galium corrudifolium</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	+	3
	<i>Crepis chondrilloides</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	+	1	3
	<i>Alyssum montanum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	2	3
	<i>Centaurea rupestris</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Scorzonera austriaca</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	2
	<i>Cleistogenes serotina</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1
SV	<i>Scorzoneretalia villosae</i>													
	<i>Sanguisorba muricata</i>	E1	.	1	1	.	.	+	.	+	1	1	2	7
	<i>Dianthus sanguineus</i>	E1	+	.	.	+	1	+	.	+	.	1	.	6
	<i>Centaurea pannonica</i> (C. <i>weldeniana</i>)	E1	1	.	.	.	+	1	+	+	.	.	.	5
	<i>Campanula rapunculus</i>	E1	1	.	.	+	.	.	+	1	.	.	.	4
	<i>Thymus longicaulis</i>	E1	.	1	.	.	3	.	.	1	.	.	.	3
	<i>Knautia illyrica</i>	E1	.	+	.	+	.	.	.	+	.	.	.	3
	<i>Dorycnium herbaceum</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	1	.	.	.	2
	<i>Trifolium incarnatum</i> subsp. <i>molinerii</i>	E1	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	2
	<i>Festuca valesiaca</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	1	.	.	.	2
	<i>Betonica officinalis</i> subsp. <i>serotina</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	2
	<i>Muscari botryoides</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	2
	<i>Leontodon crispus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	2
	<i>Melampyrum carstiense</i>	E1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Tragopogon tommasinii</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1
	<i>Polygala nicaeensis</i> subsp. <i>mediterranea</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1

	Zaporedna številka popisa (Number of relevé)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Pr.
FB	Festuco-Brometea													
	<i>Koeleria pyramidata</i>	E1	.	.	.	.	+	1	+	+	1	+	2	7
	<i>Galium verum</i>	E1	1	.	+	1	+	.	+	.	.	.	.	5
	<i>Anacamptis pyramidalis</i>	E1	+	1	.	.	.	.	.	.	1	+	1	5
	<i>Salvia pratensis</i>	E1	.	1	1	.	.	.	+	1	.	+	.	5
	<i>Anthyllis vulneraria</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	+	2	2	2	5
	<i>Teucrium chamaedrys</i>	E1	.	3	.	.	.	.	.	+	1	2	.	4
	<i>Helianthemum nummularium</i> subsp. <i>obscurum</i>	E1	.	.	.	1	2	.	.	1	1	.	.	4
	<i>Globularia punctata</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1	2	3
	<i>Orchis morio</i> (<i>Anacamptis morio</i>)	E1	.	.	.	+	1	.	.	.	+	.	.	3
	<i>Veronica barbelieri</i> (<i>Pseudolysimachion barbelieri</i>)	E1	.	.	.	.	.	.	+	2	+	.	.	3
	<i>Dorycnium germanicum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	3
	<i>Euphorbia cyparissias</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	1	+	.	1	3
	<i>Briza media</i>	E1	1	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	2
	<i>Medicago falcata</i>	E1	+	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
	<i>Campanula glomerata</i>	E1	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	2
	<i>Allium carinatum</i> subsp. <i>carinatum</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	2
	<i>Bothriochloa ischaemum</i>	E1	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	2
	<i>Carex caryophylla</i>	E1	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	2
	<i>Prunella laciniata</i>	E1	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	2
	<i>Senecio jacobaea</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	1	.	.	.	2
	<i>Festuca rupicola</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	2
	<i>Neotinea tridentata</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	2
	<i>Ranunculus bulbosus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	.	2
	<i>Teucrium montanum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	2
	<i>Linum catharticum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	2
	<i>Centaurea bracteata</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Stachys recta</i>	E1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Ophrys apifera</i>	E1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Pimpinella saxifraga</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Centaurea triumfettii</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Thymus pulegioides</i>	E1	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Genista tinctoria</i>	E1	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Scabiosa triandra</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Peucedanum oreoselinum</i>	E1	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Hieracium bauhinii</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	1
	<i>Centaureum erythraea</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1
	<i>Hieracium hoppeanum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	1
	<i>Filipendula vulgaris</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1
	<i>Carduus nutans</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	1
	<i>Plantago media</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1
GS	Gernion sanguinei													
	<i>Vicia incana</i>	E1	.	1	2	+	.	+	.	.	.	.	.	4
	<i>Trifolium alpestre</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	1	.	.	.	2

	Zaporedna številka popisa (Number of relevé)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Pr.
	<i>Peucedanum cervaria</i>	E1	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Silene nutans</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	1
	<i>Vicia dalmatica</i>	E1	.				.	.	.	+	.	.	.	4
	<i>Himantoglossum adriaticum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1
TG	Trifolio-Geranietea													
	<i>Trifolium medium</i>	E1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Lathyrus latifolius</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1
KC	Koelerio-Corynepherea, Sedo-Scleranthetea													
	<i>Cerastium tenoreanum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	+	1	+	1	.	4
	<i>Petrorhagia saxifraga</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	1	3
	<i>Trifolium campestre</i>	E1	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	2
	<i>Cerastium brachypetalum</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	1
	<i>Fumana procumbens</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1
LS	Lygio-Stipetea													
	<i>Muscari comosum</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
NS	Nardetalia strictae													
	<i>Genista germanica</i>	E1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Luzula campestris</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Calluna vulgaris</i>	E1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Festuca filiformis</i>	E1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Luzula multiflora</i>	E1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Rumex acetosella</i>	E1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1
	<i>Danthonia decumbens</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	1
Mo	Molinion caeruleae													
	<i>Festuca pratensis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	1
MA	Molinio-Arrhenatheretea													
	<i>Lotus corniculatus</i>	E1	.	+	+	+	.	.	.	+	.	+	.	5
	<i>Plantago lanceolata</i>	E1	.	+	.	+	.	.	.	1	.	.	.	3
	<i>Achillea millefolium</i>	E1	1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	2
	<i>Daucus carota</i>	E1	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	2
	<i>Dactylis glomerata</i>	E1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	+	.	2
	<i>Dianthus armeria</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	2
	<i>Picris hieracioides</i>	E1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Holcus lanatus</i>	E1	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Leucanthemum ircutianum</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	1
SM	Papaveretea rhoeadis (Stellarietea mediae)													
	<i>Geranium columbinum</i>	E1	.	.	.	.	.	.	1	+	.	1	.	3
	<i>Erigeron annuus</i>	E1	.	.	2	.	.	1	.	.	.	.	.	2
TR	Thlaspietea rotundifolii													
	<i>Scrophularia canina</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1
QP	Quercetalia pubescenti-petraeae													
	<i>Orchis purpurea</i>	E1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Potentilla alba</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	1
	<i>Sesleria autumnalis</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1

	Zaporedna številka popisa (Number of relevé)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Pr.
	<i>Fraxinus ornus</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1
QR	<i>Quercetalia roboris</i>													
	<i>Quercus petraea</i>	E1	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	2
	<i>Chamaecytisus supinus</i>	E1	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	2
	<i>Veronica officinalis</i>	E1	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	1
QF	<i>Quercus-Fagetea</i>													
	<i>Ulmus minor</i>	E1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	1
VP	<i>Vaccinio-Piceetea</i>													
	<i>Solidago virgaurea</i>	E1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	1

Legenda - Legend**1-2** *Danthonio-Scorzoneretum villosae***3** *Ranunculo bulbosi-Arrhenatheretum* s. lat.**4-7** *Hypochaerido-Airetum elegantissimae* nom. prov.**8** *Danthonio-Scorzoneretum villosae centaureetosum rupestris* s. lat.**9-11** *Carici humilis-Centaureetum rupestris satureetosum variegatae***Fl** Fliß - Flysch**A** Apnenec - Limestone**Eu** Evtrična rjava tla - Eutric brown soil**Ra** Ranker - Ranker**Re** Rendzina - Rendzina**Pr.** Prezenca - Število popisov, v katerih se pojavlja vrsta (Number of relevés in which the species is presented)

Preglednica 10: Beka, rastje mejic (Table 10: Beka, vegetation of hedges)

Zaporedna številka popisa (Number of relevé)		1	2	3	4	5	6	
Številka popisa v podatkovni bazi (Database number of relevé)		295846	297795	297796	297794	297799	297800	
Nadmorska višina v m (Altitude in m)		466	445	445	445	445	445	
Lega (Aspect)		SW	0	0	0	0	0	
Nagib v stopinjah (Slope in degrees)		10	0	0	0	0	0	
Matična podlaga (Parent material)		Fl	Fl	Fl	Fl	Fl	Fl	
Tla (Soil)		Eu	Eu	Eu	Eu	Eu	Eu	
Kamnitost v % (Stoniness in %)		0	0	0	0	0	0	
Zastiranje v % (Cover in %)								
Drevesna plast (Lower tree layer)	E3	70	60	60	50	60	60	
Grmovna plast (Shrub layer)	E2	70	10	10	10	10	10	
Zeliščna plast (Herb layer)	E1	40	90	90	90	90	70	
Število vrst (Number of species)		17	21	21	27	31	27	
Velikost popisne ploskve (Relevé area)	m ²	50	50	50	50	50	50	
Datum popisa (Date of taking relevé)		10/9/2023	5/27/2024	5/27/2024	5/27/2024	5/27/2024	5/27/2024	
Nahajališče (Locality)		Beka	Beka	Beka	Beka	Beka	Beka	
Srednjeevropski kvadrant (Quadrant)		0349/3	0349/3	0349/3	0349/3	0349/3	0349/3	
Koordinate GK Y (D-48)	m	415098	414752	414757	414772	414728	414696	
Koordinate GK X (D-48)	m	5051206	5051534	5051553	5051527	5051569	5051557	
Diagnostične vrste sintaksonov (Diagnostic species of syntaxa)								Pr.
RP <i>Ficus carica</i>	E3a	3	.	.	.	.	.	1
RP <i>Rubus fruticosus</i> agg. (<i>R. ulmifolius</i> ?)	E2b	3	.	.	.	.	.	1
FS <i>Prunus avium</i>	E3b	2	.	.	.	1	.	2
RP <i>Vitis rupestris</i> *	E3a	1	.	.	.	.	.	1
RP <i>Salix caprea</i>	E3a	1	.	.	.	.	.	1
RP <i>Euonymus europaeus</i>	E2b	1	.	.	.	.	.	1
QF <i>Clematis vitalba</i>	E3a	1	.	.	.	.	.	1
QF <i>Clematis vitalba</i>	E2	.	.	1	1	.	.	2
TG <i>Vicia cassubica</i>	E1	1	.	.	.	.	.	1
LS <i>Agropyron athericum</i>	E1	+	.	.	.	.	.	1
EP <i>Molinia arundinacea</i>	E1	.	3	4	4	1	3	5
Mo <i>Gladiolus illyricus</i>	E1	.	1	1	2	1	+	5
GS <i>Rosa gallica</i>	E1	.	2	2	2	.	.	3
AG <i>Alnus glutinosa</i>	E3b	.	4	3	.	.	.	2
AG <i>Alnus glutinosa</i>	E2b	.	.	1	.	.	.	1
AG <i>Alnus glutinosa</i>	E2a	.	+	.	.	.	.	1
QF <i>Pyrus communis</i>	E3b	.	.	.	2	.	.	1

	Zaporedna številka popisa (Number of relevé)		1	2	3	4	5	6	Pr.
QP	<i>Fraxinus ornus</i>	E3b	.	.	.	.	3	.	1
QP	<i>Fraxinus ornus</i>	E3a	.	.	.	1	.	.	1
QP	<i>Fraxinus ornus</i>	E2b	.	.	1	.	1	1	3
QP	<i>Fraxinus ornus</i>	E2a	.	1	.	.	.	.	1
QP	<i>Quercus pubescens</i>	E3b	.	.	.	.	.	3	1
QP	<i>Quercus x calvescens</i>	E3b	.	.	.	.	.	1	1
QR	<i>Castanea sativa</i>	E2b	.	.	.	.	.	1	1
QP	<i>Quercus petraea</i>	E2b	.	.	.	.	.	+	1
RP	Rhamno-Prunetea s. lat.								
	<i>Rosa canina</i> agg.	E2b	+	1	+	.	+	+	5
	<i>Rosa sempervirens</i>	E2b	.	.	.	.	+	.	1
	<i>Crataegus monogyna</i>	E3a	.	.	.	+	.	.	1
	<i>Rubus ulmifolius</i>	E2a	.	.	.	.	+	.	1
	<i>Ligustrum vulgare</i>	E2a	.	.	.	.	.	+	1
	<i>Rhamnus cathartica</i>	E2a	.	.	.	.	.	+	1
QP	Quercetalia pubescenti-petraeae								
	<i>Carex flacca</i>	E1	.	1	2	1	.	2	4
	<i>Lathyrus niger</i>	E1	.	.	+	.	+	+	3
	<i>Potentilla alba</i>	E1	.	.	.	.	+	+	2
	<i>Sorbus torminalis</i>	E2a	.	.	.	.	+	+	2
QR	Quercetalia roboris								
	<i>Hieracium sabaudum</i>	E1	.	+	.	1	.	.	2
	<i>Chamaecytisus supinus</i>	E1	+	.	.	.	.	.	1
QF	Quercu-Fagetea								
	<i>Hedera helix</i>	E1	.	.	.	.	+	.	1
Mo	Molinion caeruleae								
	<i>Betonica officinalis</i>	E1	.	.	.	+	.	.	1
	<i>Peucedanum coriaceum</i> subsp. <i>pospichalii</i>	E1	.	.	.	+	.	.	1
MA	Molinio-Arrhenatheretea								
	<i>Dactylis glomerata</i>	E1	.	1	1	2	1	.	4
	<i>Ranunculus acris</i>	E1	.	+	+	+	.	.	3
	<i>Arrhenatherum elatius</i>	E1	.	.	+	2	.	.	2
	<i>Anthoxanthum odoratum</i>	E1	.	.	.	1	+	.	2
	<i>Centaurea jacea</i>	E1	+	.	.	.	.	.	1
	<i>Ranunculus nemorosus</i>	E1	.	+	.	.	.	.	1
	<i>Festuca rubra</i>	E1	.	.	1	.	.	.	1
	<i>Plantago lanceolata</i>	E1	.	.	.	.	1	.	1
NS	Nardetalia strictae								
	<i>Carex pallescens</i>	E1	.	+	1	2	.	.	3
	<i>Calluna vulgaris</i>	E1	.	+	.	.	.	.	1
	<i>Danthonia decumbens</i>	E1	.	.	.	.	.	+	1
GS	Geranion sanguinei								
	<i>Thesium bavarum</i>	E1	.	.	.	+	.	+	2
	<i>Trifolium alpestre</i>	E1	.	.	.	.	1	2	2

	Zaporedna številka popisa (Number of relevé)		1	2	3	4	5	6	Pr.
	<i>Peucedanum cervaria</i>	E1	.	.	.	.	+	1	2
	<i>Silene nutans</i>	E1	.	.	.	.	+	.	1
	<i>Vicia tenuifolia</i>	E1	.	.	.	.	+	.	1
	<i>Trifolium rubens</i>	E1	.	.	.	.	.	+	1
	<i>Anthericum ramosum</i>	E1	.	.	.	.	.	+	1
TG	Trifolio-Geranietea								
	<i>Hypericum perforatum</i>	E1	.	.	.	.	+	.	1
	<i>Lathyrus latifolius</i>	E1	.	.	.	.	+	.	1
SV	Scorzoneretalia villosae								
	<i>Knautia illyrica</i>	E1	.	.	.	.	+	1	2
	<i>Asphodelus albus</i>	E1	.	.	.	.	+	.	1
	<i>Betonica officinalis</i> subsp. <i>serotina</i>	E1	.	.	1	.	.	.	1
	<i>Campanula rapunculus</i>	E1	.	.	.	.	.	+	1
FB	Festuco-Brometea								
	<i>Galium verum</i>	E1	.	+	1	+	+	+	5
	<i>Allium carinatum</i> subsp. <i>carinatum</i>	E1	.	1	.	+	+	+	4
	<i>Bromopsis erecta</i>	E1	1	+	+	1	.	.	4
	<i>Brachypodium rupestre</i>	E1	.	2	1	1	+	.	4
	<i>Filipendula vulgaris</i>	E1	.	1	1	1	+	.	4
	<i>Danthonia alpina</i>	E1	.	1	+	+	+	.	4
	<i>Briza media</i>	E1	+	.	.	+	1	.	3
	<i>Peucedanum oreoselinum</i>	E1	+	.	.	.	3	1	3
	<i>Genista tinctoria</i>	E1	.	1	+	.	.	+	3
	<i>Trifolium montanum</i>	E1	1	.	.	+	.	.	2
	<i>Dianthus monspessulanus</i>	E1	+	.	.	.	.	.	1
	<i>Ononis spinosa</i>	E1	.	.	.	+	.	.	1
	<i>Senecio jacobaea</i>	E1	.	.	.	.	+	.	1
	<i>Campanula glomerata</i>	E1	.	.	.	.	+	.	1
	<i>Helianthemum nummularium</i> subsp. <i>obscurum</i>	E1	.	.	.	.	.	+	1
SCF	Scheuchzerio-Caricetea fuscae								
	<i>Carex panicea</i>	E1	.	.	.	+	.	.	1
EA	Epilobietea angustifolii								
	<i>Calamagrostis epigeios</i>	E1	.	+	.	.	.	.	1

Legenda - Legend

- 1** Clematido-Rubetum ulmifoliae s. lat.
2-3 Roso gallicae-Alnetum glutinosae nom. prov.
4-6 Peucedano cervariae-Fraxinetum orn. nom. prov.
AG Alnetea glutinosae
LS Lygo-Stipetea
FS Fagetalia sylvaticae
EP Erico-Pinetea
FI Fliś - Flysch
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)
 * določitev je treba še preveriti - determination must be verified

Preglednica 11: Beka in Trenka, vegetacija opuščene njive, gozdnih jas, grmišča in kala
(Table 11: Beka and Trenka, vegetation of abandoned field, forest clearing, shrub and pond)

Zaporedna številka popisa (Number of relevé)		1	2	3	4	5	
Številka popisa v podatkovni bazi (Database number of relevé)		297787	297502	297932	295692	297158	
Nadmorska višina v m (Altitude in m)		445	280	275	195	380	
Lega (Aspect)		0	SW	NWW	SWW	0	
Nagib v stopinjah (Slope in degrees)		0	10	25	10	0	
Matična podlaga (Parent material)		FI	L	FIA	FI	FIA	
Tla (Soil)		Eu	Re	Re	Eu	Hig	
Kamnitost v % (Stoniness in %)		2	10	20	0	0	
Zastiranje v % (Cover in %)							
Grmovna plast (Shrub layer)	E2	•	10	•	60	•	
Zeliščna plast (Herb layer)	E1	90	70	80	80	80	
Mahovna plast (Moss layer)	E0	•	2	3	•	•	
Število vrst (Number of species)		35	21	25	11	11	
Velikost popisne ploskve (Relevé area)	m2	30	15	50	50	50	
Datum popisa (Date of taking relevé)		5/27/2024	5/6/2024	6/5/2024	9/20/2023	4/4/2024	
Nahajališče (Locality)		Beka	Trenka	Trenka	Trenka-Botač	Lipa na Mazariji	
Srednjeevropski kvadrant (Quadrant)		0349/3	0349/3	0349/3	0349/3	0449/1	
Koordinate GK Y (D-48)	m	414818	413572	413496	413244	413869	
Koordinate GK X (D-48)	m	5051549	5051752	5051910	5052646	5050894	
SM <i>Papaveretea rhoeadis</i> (Stellarietea mediae)							Pr.
<i>Cirsium arvense</i>	E1	1	•	•	•	•	1
<i>Convolvulus arvensis</i>	E1	1	•	•	•	•	1
<i>Conyza canadensis</i>	E1	1	•	•	•	•	1
<i>Erigeron annuus</i>	E1	1	•	•	•	•	1
<i>Geranium collumbinum</i>	E1	1	•	•	•	•	1
<i>Silene gallica</i>	E1	1	•	•	•	•	1
<i>Thlaspi arvense</i>	E1	1	•	•	•	•	1
<i>Veronica persica</i>	E1	1	•	•	•	•	1
<i>Bromus sterilis</i>	E1	+	•	•	•	•	1
<i>Crepis setosa</i>	E1	+	•	•	•	•	1
<i>Euphorbia helioscopia</i>	E1	+	•	•	•	•	1
<i>Rumex crispus</i>	E1	+	•	•	•	•	1
<i>Cerastium pumilum</i>	E1	+	•	•	•	•	1
<i>Fallopia convolvulus</i>	E1	•	•	•	+	•	1
<i>Aristolochia clematitis</i>	E1	•	•	•	+	•	1

	Zaporedna številka popisa (Number of relevé)		1	2	3	4	5	Pr.
NS	<i>Nardetalia strictae</i>							
	<i>Rumex acetosella</i>	E1	4	.	.	.	.	1
	<i>Hypochaeris radicata</i>	E1	+	.	.	.	.	1
MA	<i>Molinio-Arrhenatheretea</i>							
	<i>Trifolium repens</i>	E1	3	.	.	.	.	1
	<i>Achillea millefolium</i>	E1	1	.	.	.	.	1
	<i>Daucus carota</i>	E1	1	.	.	.	.	1
	<i>Lolium perenne</i>	E1	1	.	.	.	.	1
	<i>Plantago lanceolata</i>	E1	1	.	.	.	.	1
	<i>Prunella vulgaris</i>	E1	1	.	.	.	.	1
	<i>Achillea roseoalba</i>	E1	+	.	.	.	.	1
	<i>Phleum pratense</i>	E1	+	.	.	.	.	1
	<i>Poa trivialis</i>	E1	+	.	.	.	.	1
Agi	<i>Agropyretea intermedii-repentis</i>							
	<i>Agropyron intermedium</i>	E1	1	.	.	.	.	1
AV	<i>Artemisietea vulgaris, Filipendulo-Convulvuletea</i>							
	<i>Artemisia vulgaris</i>	E1	1	.	.	.	.	1
	<i>Carduus acanthoides</i>	E1	+	.	.	.	.	1
	<i>Linaria vulgaris</i>	E1	+	.	.	.	.	1
	<i>Ballota nigra</i> subsp. <i>meridionalis</i>	E1	.	.	.	1	.	1
	<i>Iris foetidissima</i>	E1	.	.	.	+	.	1
FC	<i>Physalis alkekengi</i>	E1	.	.	.	+	.	1
GU	<i>Galio-Urticetea</i>							
	<i>Allium vineale</i>	E1	+	.	.	.	.	1
Sat	<i>Satureion subspicatae</i>							
	<i>Satureja montana</i> subsp. <i>variegata</i>	E1	.	1	1	.	.	2
	<i>Stipa eriocalis</i>	E1	.	+	.	.	.	1
	<i>Bromopsis condensata</i>	E1	.	.	3	.	.	1
	<i>Scorzonera austriaca</i>	E1	.	.	+	.	.	1
SV	<i>Scorzoneretalia villosae</i>							
	<i>Scorzonera villosa</i>	E1	.	.	+	.	.	1
	<i>Campanula rapunculus</i>	E1	+	.	.	.	.	1
	<i>Dorycnium herbaceum</i>	E1	.	+	.	.	.	1
FB	<i>Festuco-Brometea</i>							
	<i>Teucrium chamaedrys</i>	E1	.	1	1	.	.	2
	<i>Carex hallerana</i>	E1	.	2	+	.	.	2
	<i>Galium purpureum</i>	E1	.	1	+	.	.	2
	<i>Hieracium pilosella</i>	E1	.	3	.	.	.	1
	<i>Brachypodium rupestre</i>	E1	.	2	.	.	.	1
	<i>Medicago falcata</i>	E1	.	1	.	.	.	1
	<i>Medicago prostrata</i>	E1	.	+	.	.	.	1
	<i>Ophrys insectifera</i>	E1	.	+	.	.	.	1
	<i>Anacamptis pyramidalis</i>	E1	.	.	1	.	.	1

	Zaporedna številka popisa (Number of relevé)		1	2	3	4	5	Pr.
	<i>Aster linosyris</i>	E1	.	.	1	.	.	1
	<i>Dorycnium herbaceum</i>	E1	.	.	1	.	.	1
	<i>Euphorbia cyparissias</i>	E1	.	.	1	.	.	1
	<i>Genista tinctoria</i>	E1	.	.	1	.	.	1
	<i>Festuca rupicola</i>	E1	.	.	+	.	.	1
KC	Koelerio-Corynepherea							
	<i>Trifolium campestre</i>	E1	+	.	.	.	.	1
LS	Lygeo-Stipetea							
	<i>Althaea cannabina</i>	E1	.	.	.	1	.	1
GS	Geranion sanguinei, Trifolio-Geraniea							
	<i>Vicia tenuifolia</i>	E1	+	.	.	.	.	1
	<i>Vincetoxicum hirundinaria</i>	E1	.	1	.	.	.	1
	<i>Peucedanum cervaria</i>	E1	.	.	1	.	.	1
	<i>Viola hirta</i>	E1	.	.	+	.	.	1
PP	Potentillo-Polygonetalia							
	<i>Verbena officinalis</i>	E1	1	.	.	.	.	1
	<i>Juncus inflexus</i>	E1	.	.	.	.	2	1
Mo	Molinion caeruleae							
	<i>Colchicum autumnale</i>	E1	.	.	.	1	.	1
	<i>Juncus effusus</i>	E1	.	.	.	.	+	1
PM	Phragmiti-Magnocaricetea							
	<i>Typha latifolia</i>	E1	.	.	.	.	4	1
	<i>Sparganium erectum</i> subsp. <i>neglectum</i>	E1	.	.	.	.	3	1
	<i>Eleocharis palustris</i> agg.	E1	.	.	.	.	2	1
Baf	Batrachion fluitantis							
	<i>Ranunculus trichophyllum</i> (<i>Batrachium trichophyllum</i>)	E1	.	.	.	.	1	1
	<i>Ranunculus peltatus</i>	E1	.	.	.	.	1	1
Pot	Potametea pectinati							
	<i>Potamogeton natans</i>	E1	.	.	.	.	1	1
	<i>Zannichelia palustris</i>	E1	.	.	.	.	1	1
	<i>Potamogeton coloratus</i>	E1	.	.	.	.	+	1
	<i>Potamogeton nodosus</i>	E1	.	.	.	.	+	1
RP	Rhamno-Prunetea							
	<i>Robinia pseudoacacia</i>	E2a	+	.	.	.	.	1
	<i>Ficus carica</i>	E3a	.	.	.	1	.	1
	<i>Morus alba</i>	E3a	.	.	.	+	.	1
	<i>Prunus persica</i>	E3a	.	.	.	+	.	1
Co	Carpinion orientalis							
	<i>Coronilla emeroides</i>	E2a	.	2	+	.	.	2
	<i>Acer monspessulanum</i>	E1	.	+	.	.	.	1
	<i>Colutea arborescens</i>	E2a	.	+	.	.	.	1
QI	<i>Achnatherum bromoides</i> ?	E1	.	.	1	.	.	1
	<i>Cnidium silaifolium</i>	E1	.	.	+	.	.	1

	Zaporedna številka popisa (Number of relevé)		1	2	3	4	5	Pr.
QP	<i>Quercetalia pubescenti-petraeae</i>							
	<i>Sesleria autumnalis</i>	E1	•	1	3	•	•	2
	<i>Carex flacca</i>	E1	•	+	1	•	•	2
	<i>Fraxinus ornus</i>	E1	•	+	•	•	•	1
	<i>Fraxinus ornus</i>	E2b	•	•	+	•	•	1
	<i>Ostrya carpinifolia</i>	E2a	•	•	+	•	•	1
	<i>Cotinus coggygria</i>	E2a	•	•	+	•	•	1
	<i>Digitalis laevigata</i>	E1	•	•	+	•	•	1
TA	<i>Tilio-Acerion</i>							
	<i>Juglans regia</i>	E3a	•	•	•	+	•	1
QR	<i>Quercetalia roboris</i>							
	<i>Quercus petraea</i>	E1	1	+	•	•	•	2
	<i>Lembotropis nigricans</i>	E2a	•	+	•	•	•	1
ML	Mahovi (Mosses)							
	<i>Ctenidium molluscum</i>	E0	•	1	•	•	•	1
	<i>Tortella tortuosa</i>	E0	•	•	+	•	•	1

Legenda - Legend

- 1** *Hypochaerido-Rumicetum acetosellae* nom. prov.
2 *Carici halleranae-Hieracietum pilosellae* nom. prov.
3 *Seslerio autumnalis-Bromopsietum condensati* nom. prov.
4 *Ficus carica-Morus alba* comm.
5 *Typhetum latifoliae, Sparganietum neglecti, Eleocharietum palustris, Batrachion fluitantis, Potamion*
Qi *Quercetea ilicis*
Fl Fliš - Flysch
L Laporovec - Marlstone
A Apnenec - Limestone
Eu Evtrična rjava tla - Eutric brown soil
Re Rendzina - Rendzina
Hig Hidromorfna tla - Hydromorphic soil
Pr. Prezenca - Število popisov, v katerih se pojavlja vrsta (Number of relevés in which the species is presented)

Preglednica 12 (Table 12): *Festuco carniolicae-Drypidetum jacquinianae*

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)		295751	295788	297146	298793	297145	298794	297150	297512	300098	300099		
Nadmorska višina v m (Altitude in m)		225	260	250	280	250	365	325	280	225	215		
Lega (Aspect)		NW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	SSW	SSW		
Nagib v stopinjah (Slope in degrees)		35	35	35	40	35	35	35	35	40	40		
Matična podlaga (Parent material)		Gr	Gr	Gr	Gr	Gr	Gr	Gr	Gr	Gr	Gr		
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 %)													
Grmovna plast (Shrub layer)	E2	10	10	10	•	10	•	10	10	5	•		
Zeliščna plast (Herb layer)	E1	30	30	20	50	25	30	20	20	30	70		
Mahovna plast (Moss layer)	E0	5	5	5	5	5	•	•	•	•	•		
Število vrst (Number of species)		27	15	11	14	17	14	13	7	20	11		
Velikost popisne ploskve (Relevé area)	m ²	100	100	100	50	100	50	100	50	50	30		
Datum popisa (Date of taking relevé)		9/25/2023	9/25/2023	4/4/2024	7/8/2024	4/4/2024	7/8/2024	4/4/2024	5/6/2024	5/14/2025	5/14/2025		
Nahajališče (Locality)		Grča	Grča	Grča	Grča	Grča	Grča	Grča	Grča	Glinšča	Glinšča		
Srednjeevropski kvadrant (Quadrant)		0349/3	0349/3	0349/3	0349/3	0349/3	0349/3	0349/3	0349/3	0349/3	0349/3		
Koordinate GKY (D-48)	m	413236	413173	413292	413484	413271	413356	413324	413046	413546	413594		
Koordinate GKX (D-48)	m	5052363	5052382	5052187	5051773	5052234	5051734	5051901	5052672	5052955	5052911		
Diagnostične vrste asociacije (Diagnostic species of the association)												Pr.	Fr.
DS <i>Drypis spinosa</i> subsp. <i>jacquiniana</i>	E1	3	3	2	3	1	r	1	1	3	4	10	100
SC <i>Festuca carniolica</i>	E1	1	+	+	•	2	2	•	•	•	•	5	50
Razlikovalnice variante (Differential species of the variant)													
DS <i>Iberis linifolia</i>	E1	+	+	+	•	1	1	+	•	•	•	6	60
DS <i>Euphorbia fragifera</i>	E1	+	•	•	•	+	•	+	•	•	•	3	30
PcSp <i>Athamanta turbith</i>	E1	+	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	10
DS <i>Drypidetea spinosae</i>, <i>Peltarion alliaceae</i>													
<i>Allium saxatile</i> subsp. <i>tergestinum</i>	E1	1	r	•	•	•	•	•	1	+	•	4	40
TR <i>Thlaspietea rotundifolii</i>													
<i>Scrophularia canina</i>	E1	•	•	•	•	•	•	•	•	2	+	2	20
<i>Galeopsis angustifolia</i>	E1	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	1	10
<i>Calamintha nepeta</i> s. <i>lat.</i>	E1	•	•	•	•	•	•	•	•	+	•	1	10
<i>Biscutella laevigata</i>	E1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	+	1	10
PcSp <i>Physolpexido comosae-Saxifragion petraeae</i>													
<i>Daphne alpina</i> subsp. <i>scopoliana</i>	E2a	+	•	+	•	+	+	+	•	•	•	5	50
<i>Micromeria thymifolia</i>	E1	•	•	•	•	•	+	•	•	•	•	1	10

	Zaporedna številka popisa (Number of relevé)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Pr.	Fr.
Cc	Centaureo campanulion													
	<i>Campanula pyramidalis</i>	E1	+	+	•	+	+	•	+	•	1	+	7	70
AT	Asplenietea trichomanis													
	<i>Moehringia muscosa</i>	E1	+	•	•	1	+	+	+	•	•	r	6	60
	<i>Asplenium ruta-muraria</i>	E1	+	•	•	+	•	•	•	•	•	•	2	20
	<i>Sedum album</i>	E1	•	•	•	•	•	•	•	•	+	•	1	10
Sat	Satureion subspicatae													
	<i>Satureja montana</i> subsp. <i>variegata</i>	E1	+	r	•	+	+	+	•	+	2	+	8	80
	<i>Galium corrudifolium</i>	E1	•	+	+	•	1	2	1	1	+		7	70
	<i>Ruta divaricata</i>	E1	+	•	•	•	1	•	•	•	+	+	4	40
	<i>Sesleria juncifolia</i> subsp. <i>juncifolia</i> (<i>S. tenuifolia</i> subsp. <i>tenuifolia</i>)	E1	•	+	•	•	•	•	•	•	•	•	1	10
	<i>Onosma javorkae</i> (<i>O. echioides</i> subsp. <i>dalmatica</i>)	E1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	+	1	10
FB	Festuco-Brometea													
	<i>Euphorbia cyparissias</i>	E1	r	•	•	•	•	•	•	•	+	•	2	20
	<i>Carex humilis</i>	E1	r	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	10
	<i>Galium purpureum</i>	E1	•	•	•	+	•	•	•	•	•	•	1	10
	<i>Asperula cynanchica</i>	E1	•	•	•	•	•	+	•	•	•	•	1	10
	<i>Teucrium chamaedrys</i>	E1	•	•	•	•	•	•	r	•	•	•	1	10
	<i>Melica ciliata</i>	E1	•	•	•	•	•	•	•	•	+	•	1	10
GS	Geranion sanguinei													
	<i>Vincetoxicum hirundinaria</i>	E1	•	r	•	•	•	•	•	•	•	•	1	10
	<i>Campanula rapunculoides</i>	E1	•	•	•	•	+	•	•	•	•	•	1	10
	<i>Bupleurum prealtum</i>	E1	•	•	•	•	•	•	•	•	+	•	1	10
SM	Papaveretea rhoeadis (Stellarietea mediae)													
	<i>Geranium purpureum</i>	E1	•	•	•	•	•	•	•	•	+	•	1	10
	<i>Convolvulus arvensis</i>	E1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	+	1	10
	Galio-Urticetea													
	<i>Lamium maculatum</i>	E1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	+	1	10
EP	Rhamno-Prunetea													
	<i>Prunus spinosa</i>	E2a	1	•	•	•	•	•	+	•			2	20
	<i>Rubus ulmifolius</i>	E2a	•	•	•	+	•	•	•	•			1	10
Co	Carpinion orientalis													
	<i>Prunus mahaleb</i>	E2	+	+	+	•	+	+	+	+	•	•	7	70
	<i>Cotinus coggygria</i>	E2a	+	•	+	+	•	+	•	+	+	•	6	60
	<i>Frangula rupestris</i>	E2a	+	1	•	•	•	1	•	1	•	•	4	40
	<i>Coronilla emeroides</i>	E2a	•	+	•	•	•	•	•	•	+	•	2	20
	<i>Acer monspessulanum</i>	E2a	+	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	10
QP	Quercetalia pubescenti-petraeae													
	<i>Fraxinus ornus</i>	E2	+	•	+	•	1	•	+	•	+	•	5	50
	<i>Quercus pubescens</i>	E2a	+	+	+	•	•	•	•	•	•	•	3	30
	<i>Ostrya carpinifolia</i>	E2	+	+	•	•	•	•	•	•	+	•	3	30
	<i>Sesleria autumnalis</i>	E1	r	•	•	•	•	•	+	•	•	•	2	20
	<i>Cnidium silaifolium</i>	E1	•	•	•	+	+	•	•	•	•	•	2	20
	<i>Arabis turrita</i>	E1	•	•	•	•	•	•	•	•	+	+	2	20

	Zaporedna številka popisa (Number of relevé)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Pr.	Fr.
	<i>Digitalis laevigata</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	1	10
AF	Aremonio-Fagion													
	<i>Cyclamen purpurascens</i>	E1	1	.	.	.	+	+	+	.	.	.	4	40
QF	Querc-Fagetea													
	<i>Hedera helix</i>	E1	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	10
	<i>Clematis vitalba</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	1	10
EP	Erico-Pinetea													
	<i>Amelanchier ovalis</i>	E2a	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	2	20
	<i>Epipactis atrorubens</i>	E1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	1	10
ML	Mahovi (Mosses)													
	<i>Tortella tortuosa</i>	E0	1	+	+	1	+	.	.	.	.	.	5	50
	<i>Homalothecium lutescens</i>	E0	1	.	+	1	.	.	.	.	.	.	3	30

Legenda - Legend**Gr** Grušč - Debris**Li** Kamnišče - Lithosol**Pr.** Prezenca - Število popisov, v katerih se pojavlja vrsta (Number of relevés in which the species is presented)**Fr.** Frekvenca v % - Frequency in %

Preglednica 13: Griža, Miškotova jama (Ocizla), Tabor nad Botačem, združbe skalnih razpok in zidov
(Table 13: Griža, Miškotova Jama hole (Ocizla), Tabor above Botač, communities of rock crevices and walls)

Zaporedna številka popisa (Number of relevé)		1	2	3	4	5	
Številka popisa v podatkovni bazi (Database number of relevé)		297936	295791	274553	298586	300102	
Nadmorska višina v m (Altitude in m)		225	300	350	350	310	
Lega (Aspect)		NE	E	N	SE	W	
Nagib v stopinjah (Slope in degrees)		70	90	95	90	90	
Matična podlaga (Parent material)		A	A	A	A	A	
Tla (Soil)		Li	Li	Li	Li	Li	
Kamnitost v % (Stoniness in %)		100	100	100	100	100	
Zastiranje v % (Cover in %)							
Zeliščna plast (Herb layer)	E1	50	15	20	40	30	
Mahovna plast (Moss layer)	E0	10		10	20	10	
Število vrst (Number of species)		25	11	9	15	13	
Velikost popisne ploskve (Relevé area)	m ²	20	20	10	10	4	
Datum popisa (Date of taking relevé)		6/5/2024	9/25/2023	4/19/2018	9/4/2024	5/14/2025	
Nahajališče (Locality)		0349/3	0349/3	0449/1	0449/1	0349/3	
Srednjeevropski kvadrant (Quadrant)		Griža	Griža	Ocizla-Miškotova jama	Ocizla-Miškotova jama	Glinščica - Draški tabor	
Koordinate GK Y (D-48)	m	413212	413107	414117	414122	413693	
Koordinate GK X (D-48)	m	5052448	5052309	5050512	5050519	5052956	
CC <i>Centaureo-Campanulion</i>							Pr.
<i>Campanula pyramidalis</i>	E1	+	r	•	•	•	2
PcSp <i>Physoplexido comosae-Saxifragion petraeae</i>							
<i>Seseli gouvianii</i>	E1	+	r	•	•	•	2
<i>Daphne alpina</i> subsp. <i>scapoliana</i>	E1	•	r	•	•	•	1
<i>Micromeria thymifolia</i>	E1	r	•	•	•	•	1
AP <i>Astrantio-Paederotium luteae</i>							
<i>Veronica urticifolia</i>	E1	•	•	1	2	•	2
AT <i>Asplenietea trichomanis</i>							
<i>Asplenium trichomanes</i>	E1	•	+	2	2	2	4
<i>Asplenium ruta-muraria</i>	E1	+	+	•	•	•	2
<i>Sempervivum tectorum</i>	E1	1	•	•	•	•	1
<i>Moehringia muscosa</i>	E1	•	•	+	•	•	1
<i>Sedum maximum</i>	E1	•	•	+	•	•	1
<i>Sedum album</i>	E1	•	•	•	•	1	1
<i>Ceterach officinarum</i>	E1	•	•	•	•	1	1

	Zaporedna številka popisa (Number of relevé)		1	2	3	4	5	Pr.
CP	Cymbalario-Parietarietea diffusae							
	<i>Parietaria judaica</i>	E1	.	.	.	.	1	1
Sc	Stipion calamagrostis							
	<i>Aethionema saxatile</i>	E1	+	.	.	.	.	1
DS	Drypidetea spinosae							
	<i>Allium saxatile</i> subsp. <i>tergestinum</i>	E1	+	+	.	.	.	2
	<i>Euphorbia fragifera</i>	E1	+	.	.	.	.	1
Sat	Satureion subspicatae							
	<i>Sesleria juncifolia</i> subsp. <i>juncifolia</i> (<i>Sesleria tenuifolia</i> subsp. <i>tenuifolia</i>)	E1	3	r	.	.	.	2
	<i>Satureja montana</i> subsp. <i>variegata</i>	E1	2	+	.	.	.	2
	<i>Bromopsis condensata</i>	E1	1	.	.	.	.	1
	<i>Dianthus tergestinus</i>	E1	1	.	.	.	.	1
	<i>Hypericum perforatum</i> subsp. <i>veronense</i>	E1	+	.	.	.	.	1
	<i>Ruta divaricata</i>	E1	+	.	.	.	.	1
	<i>Scorzonera austriaca</i>	E1	+	.	.	.	.	1
	<i>Genista sericea</i>	E1	.	r	.	.	.	1
FB	Festuco-Brometea, Geranion sanguinei							
	<i>Melica ciliata</i>	E1	2	.	.	.	.	1
	<i>Teucrium montanum</i>	E1	1	.	.	.	.	1
	<i>Orobancha teucrii</i>	E1	+	.	.	.	.	1
	<i>Teucrium chamaedrys</i>	E1	+	.	.	.	.	1
	<i>Anthericum ramosum</i>	E1	+	.	.	.	.	1
	<i>Arabis sagittata</i>	E1	.	.	.	.	+	1
	Koelerio-Corynephoretea, Sedo-Scleranthetea							
	<i>Petrorhagia saxifraga</i>	E1	.	.	.	.	+	1
	<i>Medicago minima</i>	E1	.	.	.	.	+	1
	Papaveretea rhoeadis (Stellarietea mediae)							
	<i>Bromus sterilis</i>	E1	.	.	.	.	+	1
	<i>Geranium purpureum</i>	E1	.	.	.	.	+	1
	<i>Geranium pusillum</i>	E1	.	.	.	.	+	1
	<i>Cardamine hirsuta</i>	E1	.	.	.	.	+	1
	<i>Catapodium rigidum</i>	E1	.	.	.	.	+	1
Co	Carpinion orientalis, Quercetalia pubescenti-petraeae							
	<i>Coronilla emeroides</i>	E1	+	.	.	.	.	1
	<i>Fraxinus ornus</i>	E1	+	.	.	.	.	1
	<i>Ostrya carpinifolia</i>	E2a	.	+	.	.	.	1
	<i>Sesleria autumnalis</i>	E1	.	.	.	r	.	1
QP	Quercu-Fagetea							
	<i>Hedera helix</i>	E1	.	+	+	+	.	3
	<i>Carex digitata</i>	E1	.	.	.	+	.	1
TA	Tilio-Acerion							
	<i>Aruncus dioicus</i>	E1	.	.	r	1	.	2

	Zaporedna številka popisa (Number of relevé)		1	2	3	4	5	Pr.
AF	<i>Aremonio-Fagion</i>							
	<i>Lamium orvala</i>	E1	.	.	.	2	.	1
FS	<i>Fagetalia sylvaticae</i>							
	<i>Galium laevigatum</i>	E1	.	.	+	+	.	2
	<i>Galeobdolon flavidum</i>	E1	.	.	.	+	.	1
	<i>Mycelis muralis</i>	E1	.	.	.	+	.	1
	<i>Senecio nemorensis</i>	E1	.	.	.	+		1
ML	Mahovi in lišaji (Mosses and lichens)							
	<i>Ctenidium molluscum</i>	E0	1	.	1	1	.	3
	<i>Exertotheca crista (Neckera crista)</i>	E0	.	.	1	3	.	2
	<i>Tortella tortuosa</i>	E0	1	.	.	.	.	1
	<i>Homalothecium lutescens</i>	E0	1	.	.	.	.	1
	<i>Alleniella complanata (Neckera complanata)</i>	E0	.	.	.	1	.	1
	<i>Anomodon attenuatus</i>	E0	.	.	.	1	.	1
	<i>Grimmia</i> sp.	E0	.	.	.	.	+	1

Legenda - Legend**1** *Genisto sericeae-Seslerietum juncifoliae***2** *Daphno scopoliana-Campanuletum pyramidalis* nom. prov.**3-4** *Arunco dioici-Veronicetum urticifoliae* nom. prov.**5** *Cymbalaria muralis-Parietarietum judaicae* s. lat.**A** Apnenec - Limestone**Li** Kamnišče - Lithosol**Pr.** Prezenca - Število popisov, v katerih se pojavlja vrsta (Number of relevés in which the species is presented)

Preglednica 14: Seznam zavarovanih rastlinskih vrst v krajinskem parku Beka in njegovi neposredni okolici
(Table 14: List of protected plant species in the Landscape park Beka and its close surroundings)

Latinsko ime (Scientific name)	Slovensko ime (Slovene name)	Število popisov v kvadrantih / Number of records in quadrants		
		0349/3	0449/1	0449/2
<i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) L.C. Rich.	piramidasti pilovec	8	19	.
<i>Cephalanthera damasonium</i> (Mill.) Druce	bleda naglavka	8	2	.
<i>Cephalanthera longifolia</i> (L.) Fritsch	dolgolistna naglavka	18	4	.
<i>Convallaria majalis</i> L.	šmarnica	8	7	.
<i>Cyclamen purpurascens</i> Mill.	navadna ciklama	30	1	.
<i>Dactylorhiza fuchsii</i> (Druce) Soó	Fuchsova prstasta kukavica	1	.	1
<i>Dianthus armeria</i> L.	srhki nageljček	2	1	1
<i>Dianthus liburnicus</i> Bartl.	liburnijski nageljček	.	1	.
<i>Dianthus monspessulanus</i> L.	montpelijski nageljček	18	.	.
<i>Dianthus sanguineus</i> Vis.	krvavordeči nageljček	30	14	3
<i>Dianthus tergestinus</i> (Rchb.) Kerner	tržaški nageljček	7	3	.
<i>Epipactis atrorubens</i> (Hoffm.) Besser	temnordeča močvirnica	1	.	.
<i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz	širokolistna močvirnica	1	.	.
<i>Epipactis microphylla</i> (Ehrh.) Sw.	drobnolistna močvirnica	1	1	.
<i>Epipactis muelleri</i> Godfery	Müllerjeva močvirnica	1	1	.
<i>Erythronium dens-canis</i> L.	pasji zob	4	4	.
<i>Fritillaria montana</i> Hoppe ex W.D.J.Koch, sin. <i>Fritillaria orientalis</i> Adams	gorska logarica	1	.	.
<i>Galanthus nivalis</i> L.	mali zvonček	10	.	.
<i>Gladiolus illyricus</i> W. D. J. Koch	ilirski meček	18	.	.
<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Br.	navadni kukovičnik	11	.	.
<i>Helleborus multifidus</i> subsp. <i>istriacus</i> (Schiffner) Merxm. & Podl.	istrski teloh	28	7	.
<i>Himantoglossum adriaticum</i> H. Baumann	jadranska smrdljiva kukavica	.	14	.
<i>Iris graminea</i> L.	travnolistna perunika	2	1	1
<i>Iris pallida</i> subsp. <i>illyrica</i> (Tommasini) T. Wraber	ilirska perunika	1	1	.
<i>Lilium bulbiferum</i> L.	brstična lilija	.	4	1
<i>Lilium carnolicum</i> Bernh. ex W. D. J. Koch	kranjska lilija	7	1	.
<i>Lilium martagon</i> L.	turška lilija	10	5	1
<i>Limodorum abortivum</i> (L.) Sw.	navadna splavka	6	.	.
<i>Listera ovata</i> (L.) R. Br.	jajčastolistni muhovnik	2	2	.
<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) L.C. Rich.	rjava gnezdoznica	3	1	.
<i>Ophrys apifera</i> Huds.	čebeljeliko mačje uho	9	4	.
<i>Ophrys holosericea</i> (Burm. fil.) Greuter	čmrljeliko mačje uho	1	.	.
<i>Ophrys insectifera</i> L.	muholiko mačje uho	5	.	.
<i>Ophrys untchjii</i> (M. Schulze) P. Delforge, sin. <i>Ophrys holosericea</i> subsp. <i>untchjii</i> (M. Schulze) Kreutz	Untchjevo mačje uho	2	3	.
<i>Orchis tridentata</i> Scop. sin. <i>Neotinea tridentata</i> (Scop.) R. M. Bateman, Pridgeon & M. W. Chase	trizoba kukavica	30	7	2
<i>Orchis coriophora</i> L., sin. <i>Anacamptis coriophora</i> (L.) R. M. Bateman, Pridgeon & M. W. Chase	steničja kukavica	14	1	.
<i>Orchis morio</i> L., sin. <i>Anacamptis morio</i> (L.) R. M. Bateman, Pridgeon & M. W. Chase	navadna kukavica	36	10	2
<i>Orchis papilionacea</i> L., sin. <i>Anacamptis papilionacea</i> (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase	metuljasta kukavica	1	.	.
<i>Orchis purpurea</i> Huds.	škrlatnordeča kukavica	10	7	1

Latinsko ime (Scientific name)	Slovensko ime (Slovene name)	Število popisov v kvadrantih / Number of records in quadrants		
		03/49/3	04/49/1	04/49/2
<i>Orchis ustulata</i> L., sin. <i>Neotinea ustulata</i> (L.) R. M. Bateman, Pridgeon & M. W. Chase	pikastocvetna kukavica	5	2	.
<i>Paeonia officinalis</i> L.	navadna potonika	14	1	.
<i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich.	dvolistni vimenjak	7	1	.
<i>Platanthera chlorantha</i> (Custer) Rchb.	zelenkasti vimenjak	1	.	.
<i>Ruscus aculeatus</i> L.	bodeča lobodika	7	2	.
<i>Sedum maximum</i> (L.) Hoffm.	hermelika	4	2	.
<i>Sempervivum tectorum</i> L.	navadni netresk	6	.	.
<i>Serapias vomeracea</i> (Burm. f.) Briq.	velecvetni ralovec	2	.	.
<i>Spiranthes spiralis</i> (L.) Chevall.	zavita škrbica	47	4	1
<i>Stipa eriocaulis</i> Borb.	peresasta bodalica	3	3	1

28. 5. in 10. 6. 2025, ko je bil članek že postavljen za objavo, smo na vzpetini Breg severno od Beke, na popisni ploskvi št. 30 v preglednici 6 ugotovili uspevanje dveh vrst iz rodu *Gladiolus*. Poleg ilirskega mečka (*G. illyricus*), ki je cvetel konec maja, smo na istem travniku v prvi polovici junija opazili razmeroma bogato populacijo (okoli 30 primerkov) močvirskega mečka (*G. palustris*), ki na istih rastiščih cveti teden ali dva pozneje kot ilirski maček (zanesljivo pa se med seboj razlikujeta tudi po ovoju gomolja). Dejansko število ugotovljenih zavarovanih vrst je torej 50 in v neposredni okolici Krajinskega parka Beka uspevata dve evropsko varstveno pomembni vrsti, poleg jadranske smrdljive kukavice tudi močvirski meček (*Gladiolus palustris*).

Preglednica 15: Rastlinske vrste iz rdečega seznama (Anon. 2002)
(Table 15 : Plants from the Red list (Anon. 2002))

Latinsko ime (Scientific name)	Slovensko ime (Slovene name)	Število popisov v kvadrantih / Number of records in quadrants		
		0349/3	0449/1	0449/2
<i>Achnatherum bromoides</i> (L.) P. Beauv., sin. <i>Stipa bromoides</i> (L.) Dörfler	stoklasasta sršica	3	.	.
<i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) L.C. Rich.	piramidasti pilovec	8	19	.
<i>Arctium nemorosum</i> Lej.	gozdni repinec	1	4	.
<i>Asphodelus albus</i> L.	navadni zlati koren	12	.	.
<i>Carex hallerana</i> Asso	Hellerjev šaša	9	.	.
<i>Cephalanthera damasonium</i> (Mill.) Druce	bleda naglavka	8	2	.
<i>Cephalanthera longifolia</i> (L.) Fritsch	dolgolistna naglavka	18	4	.
<i>Drypis spinosa</i> subsp. <i>jacquiniana</i> Murb. & Wettst.	Jacquinov bodičnik	10	.	.
<i>Epipactis microphylla</i> (Ehrh.) Sw.	drobnolistna močvirnica	1	1	.
<i>Epipactis muelleri</i> Godfery	Müllerjeva močvirnica	1	1	.
<i>Erythronium dens-canis</i> L.	pasji zob	4	4	1
<i>Euphrasia pectinata</i> Ten.	češljasta smetlika	4	.	.
<i>Festuca carnolica</i> (Hack.) K. Richt.	kranjska bilnica	8	.	.
<i>Fragaria viridis</i> Weston	zeleni jagodnjak	.	1	.
<i>Fritillaria montana</i> Hoppe ex W.D.J.Koch, sin. <i>Fritillaria orientalis</i> Adams	gorska logarica	1	.	.
<i>Gladiolus illyricus</i> W. D. J. Koch	ilirski meček	18	.	.
<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R. Br.	navadni kukovičnik	11	.	.
<i>Hieracium pospichalii</i> Zahn	svetogorska škržolica	4	3	.
<i>Himantoglossum adriaticum</i> H. Baumann	jadranska smrdljiva kukavica	.	14	.
<i>Lilium bulbiferum</i> L.	brstična lilija	.	4	1
<i>Lilium carnolicum</i> Bernh. ex W. D. J. Koch	kranjska lilija	7	1	.
<i>Limodorum abortivum</i> (L.) Sw.	navadna splavka	6	.	.
<i>Muscari botryoides</i> (L.) Mill. em. Lam. & DC.	jagodasta hrušica	4	3	.
<i>Muscari comosum</i> (L.) Mill.	čopasta hrušica	6	8	.
<i>Ophioglossum vulgatum</i> L.	navadni kačji jezik	3	.	.
<i>Ophrys apifera</i> Huds.	čebeljeliko mačje uho	9	4	.
<i>Ophrys holosericea</i> (Burm. fil.) Greuter	čmrljeliko mačje uho	1	.	.
<i>Ophrys insectifera</i> L.	muholiko mačje uho	5	.	.
<i>Ophrys untchjii</i> (M. Schulze) P. Delforge, sin. <i>Ophrys holosericea</i> subsp. <i>untchjii</i> (M. Schulze) Kreutz	Untchjevo mačje uho	2	3	.
<i>Orchis tridentata</i> Scop. sin. <i>Neotinea tridentata</i> (Scop.) R. M. Bateman, Pridgeon & M. W. Chase	trizoba kukavica	23	7	2
<i>Orchis coriophora</i> L., sin. <i>Anacamptis coriophora</i> (L.) R. M. Bateman, Pridgeon & M. W. Chase	steničja kukavica	14	1	.
<i>Orchis morio</i> L., sin. <i>Anacamptis morio</i> (L.) R. M. Bateman, Pridgeon & M. W. Chase	navadna kukavica	36	10	2
<i>Orchis papilionacea</i> L., sin. <i>Anacamptis papilionacea</i> (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase	metuljasta kukavica	1	.	.
<i>Orchis purpurea</i> Huds.	škrlatnordeča kukavica	10	7	1
<i>Orchis ustulata</i> L., sin. <i>Neotinea ustulata</i> (L.) R. M. Bateman, Pridgeon & M. W. Chase	pikastocvetna kukavica	5	2	.
<i>Orobancha teucarii</i> Holandre	vrednikov pojalnik	2	.	.
<i>Paeonia officinalis</i> L.	navadna potonika	14	1	.
<i>Peucedanum coriaceum</i> subsp. <i>pospichalii</i> (Thell.) Horvatić	Pospichalov silj	8	.	.
<i>Platanthera chlorantha</i> (Custer) Rchb.	zelenkasti vimenjak	1	.	.

Latinsko ime (Scientific name)	Slovensko ime (Slovene name)	Število popisov v kvadrantih / Number of records in quadrants		
		03/49/3	04/49/1	04/49/2
<i>Potamogeton nodosus</i> Poir.	kolenčasti dristavec	.	1	.
<i>Ranunculus peltatus</i> Schrank*	Petiverjeva vodna zlatica	.	1	.
<i>Ranunculus trichophyllus</i> Chaix, sin. <i>Batrachium trichophyllum</i> (Chaix) Van den Bosch	lasastolistna vodna zlatica	.	1	.
<i>Salvia officinalis</i> L.	žajbelj	1	.	.
<i>Serapias vomeracea</i> (Burm. f.) Briq.	velecvetni ralovec	2	.	.
<i>Silene gallica</i> L.	francoska lepnica	1	.	.
<i>Spiranthes spiralis</i> (L.) Chevall.	zavita škrbica	47	4	1
<i>Veratrum nigrum</i> L.	črna čmerika	.	1	.
<i>Zannichellia palustris</i> L.*	prava močvirska vodopivka	.	1	.

* det. B. Vreš (na podlagi fotografij, potrebno še preveriti / determination must be verified)

Preglednica 16: Tujerodne vrste v krajinskem parku Beka in njegovi neposredni okolici
(Table 16: Alien species in the Landscape park Beka and its close surroundings)

Latinsko ime (Scientific name)	Slovensko ime (Slovene name)	Število popisov v kvadrantih / Number of records in quadrants		
		0349/3	0449/1	0449/2
<i>Aesculus hippocastanum</i> L.	divji kostanj	.	.	1
<i>Ailanthus glandulosa</i> Desf.	visoki pajesen	1	.	.
<i>Alcea rosea</i> L.	rožlin	.	2	1
<i>Amaranthus powellii</i> S. Watson	vitkocvetni ščir	.	1	.
<i>Amaranthus retroflexus</i> L.	srhkodlakavi ščir	1	.	.
<i>Ambrosia artemisiifolia</i> L.	navadna ambrozija	2	1	2
<i>Antirrhinum majus</i> L.	veliki odoljin	.	1	.
<i>Bidens frondosa</i> L.	črnoplodni mrkač	.	1	1
<i>Calendula officinalis</i> L.	vrtni ognjič	.	1	.
<i>Conyza canadensis</i> (L.) Cronq.	kanadska hudoletnica	1	1	.
<i>Conyza sumatrensis</i> (Retz) E. Walker	belkasta hudoletnica	6	4	.
<i>Erigeron annuus</i> (L.) Pers.	enoletna suholetnica	5	9	1
<i>Ficus carica</i> L.	navadni smokvovec	8	.	.
<i>Helianthus tuberosus</i> L.	topinambur	.	1	.
<i>Hemerocallis fulva</i> (L.) L.*	rumenorjva maslenica	1	.	.
<i>Iris foetidissima</i> L.	smrdljiva perunika	3	.	.
<i>Lunaria annua</i> L.	enoletna srebranka	1	.	.
<i>Melissa officinalis</i> L.	navadna melisa	3	3	.
<i>Morus alba</i> L.	bela murva	1	.	1
<i>Opuntia</i> sp.	indijska smokva, opuncija	.	1	.
<i>Portulaca oleracea</i> L.	navadni tolščak	.	3	.
<i>Prunus persica</i> L.	breskev	2	.	.
<i>Pterocarya fraxinifolia</i> L.	kavkaški krilati oreškar	.	1	.
<i>Rhus typhina</i> L.	octovec	.	.	1
<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	robinija	10	4	1
<i>Rudbeckia hirta</i> L.	srhkodlakava rudbekija	.	3	.
<i>Senecio inaequidens</i> DC.	ozkolistni grint	5	2	1
<i>Sporobolus neglectus</i> Nash	prezrti plodomet	1	.	.
<i>Veronica persica</i> Poir.	perzijski jetičnik	2	1	.
<i>Vitis rupestris</i> Scheele**	ameriška trta	8	1	2

*tudi ob Glinščici v srednjem delu (0349/4) - Dakskobler 1995 mscr.

** določitev je treba še preveriti /determination must be verified