



Alpske rastline

Rastlinske združbe

dr. Igor Dakskobler

mag. Andrej Seliškar

dr. Branko Vreš

Prirodoslovno društvo Slovenije

Pripravljalni seminar za tekmovanje iz biologije

Ljubljana, 19. september 2014



Metode

Rastlinstvo in rastje popisujemo po ustaljenih srednjeevropskih metodah (Ehrendorfer in Hamann 1965, Braun-Blanquet 1964) in popise vnašamo v bazo podatkov FloVegSi (Seliškar, Vreš in Seliškar 2003). Ta podatkovna baza je poleg preglednih, sinteznih del kot so Flora alpina (Aeschimann s sodelavci 2004), Gradivo za Atlas flore Slovenije (Jogan s sodelavci 2001) in zadnja izdaja Mala flora Slovenije (Martinčič s sodelavci 2007), podlaga za podatke o razširjenosti in ekologiji. Zadnja izdaja Male flore je tudi nomenklaturni vir za imena praprotnic in semenk, nomenklaturni vir za imena sintaksonov pa so Grabherr in Mucina (1993) ter Šilc in Čarni (2012).

Alpinski pas – združbe na grebenih, na vetru izpostavljenih mestih



Združba triglavske rože (*Potentilla nitida*) – *Potentilletum nitidae*



Združba čvrstega šaša (*Carex firma*) in triglavskega svišča (*Gentiana terglouensis*) – *Gentiano terglouensis-Caricetum firmæ*.



Združbo drobnolistne kopišnice (*Vaccinium gaultheroides*) in dvospolne mahunice (*Empetrum hermaphroditum*) – *Empetro-Vaccinetum gaultherioidis*



Združbo alpske eline (*Elyna myosuroides*) – *Elynetum myosuroidis* s. lat.



Združba skalnega šaša (*Carex rupestris*) – *Caricetum rupestris*



Združbo alpske velese (*Dryas octopetala*) – *Dryadetum octopetala*e



Združba alpske velese in spomladanskega kosmatinca (*Pulsatilla vernalis*) – *Pulsatillo vernalis-Dryadetum octopetalae*



Združbe zakisanih tal

Upognjeno šašje - *Caricetum curvulae*, redko na zakisanih tleh, Jerečica pod Mangartom



Zakisana alpinska travišča. Združba gorske sretene in volka (*Siversio-Nardetum strictae*), in upognjeno šašje - *Caricetum curvulae*.

Melišča



Združba mlahave bilnice (*Festuca laxa*) – *Festucetum laxae*



Združba velecvetnega divjakovca
(*Doronicetum grandiflorae*)



Združba okroglostnega mošnjaka (*Thlaspi cepeaeifolium* subsp. *rotundifolium*) in julijskega maka (*Papaver alpinum* subsp. *ernesti-mayeri*) – *Papaveri julici-Thlaspietum rotundifolii*.



Združba snežne kislice (*Rumex nivalis*) in bleščeče bilnice (*Festuca nitida*)
– *Festuco nitidae-Rumicetum nivalis*



Snežna kislica (*Rumex nivalis*)

Snežne dolnice



Združba zelnate vrbe (*Salix herbacea*) - *Salicetum herbaceae*



Združba Braunejevega prstnika in dvobarvnega planinščka (*Potentillo dubiae*-*Homogynetum discoloris*)



Skalne razpoke



Združba Zoisove zvončice (*Campanula zoysii*) in Clusijevega prstnika (*Potentilla clusiana*) – *Potentillo clusianae*-*Campanuletum zoysii*



Združba polegla medvejke in predalpskega prstnika (*Spiraeo decumbens-Potentilletum caulescentis*), predgorje Julijskih Alp



Združba polegla medvejke in
predalpskega prstnika



Modro milje (*Paederota bonarota*)

Povirja, vodne združbe



Povirja iz zveze srhkega šaša (*Carex davalliana*) – *Caricion davallianae*. Združba mrzlega šaša (*Carex frigida*), sestoji širokolistnega in ozkolistnega munca (*Eriophorum latifolium*, *E. angustifolium*), vodne združbe in rastlinstvo peščenih ali kamnitih, občasno poplavljenih tal na obalah jezer.



Snežna dolinica in močvirje s sestojem Scheuchzerjevega munca
(*Eriophorum scheuchzeri*)

Subalpinsko-alpinska travišča



Združba vednozelenega šaša (*Carex sempervirens*) in izrodne zlatice (*Ranunculus hybridus*) – *Ranunculo hybridi-Caricetum sempervirentis*



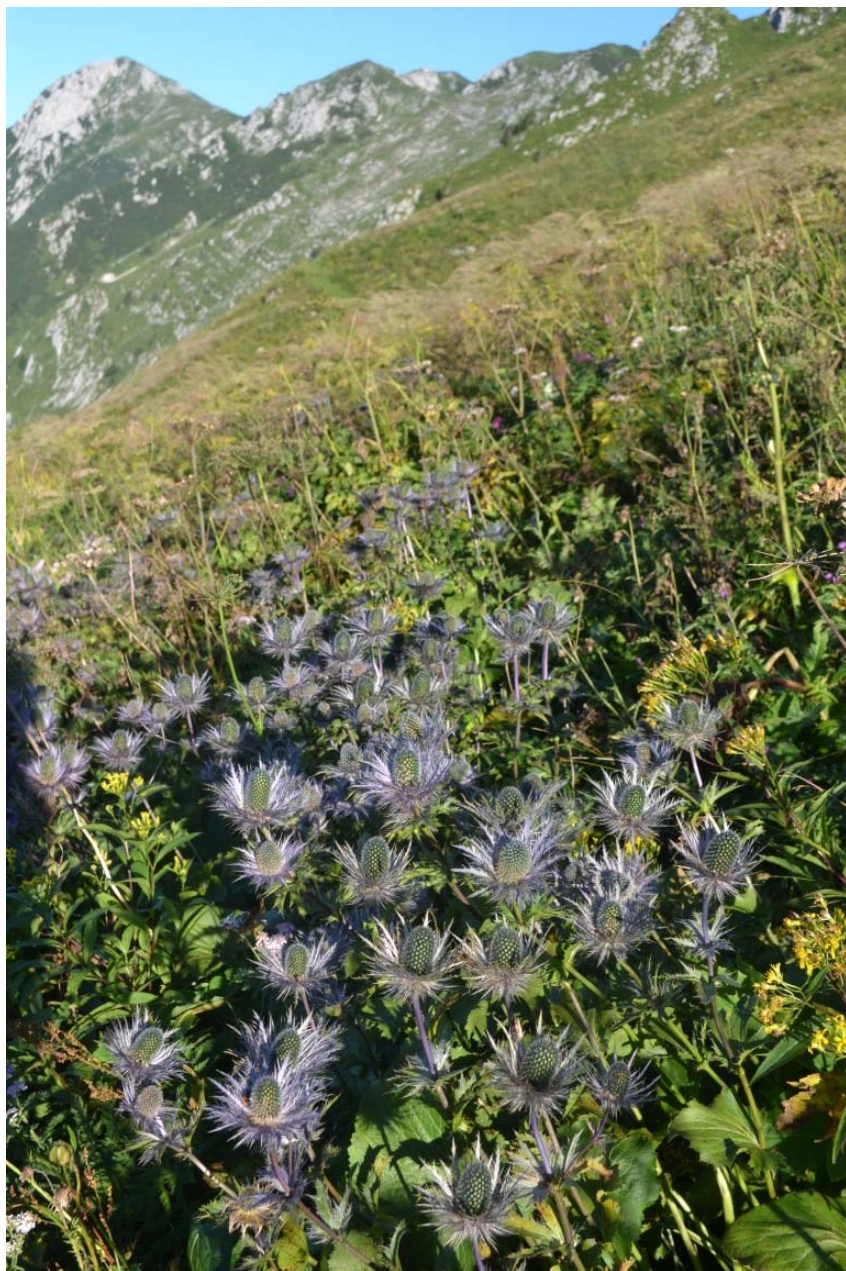
Združba vednozelenega šaša (*Carex sempervirens*) in izrodne zlatice (*Ranunculus hybridus*) – *Ranunculo hybridi-Caricetum sempervirentis*. Cveti Widerjeva murka.



Združba rjastorjavega šaša (*Carex ferruginea*) – *Caricetum ferrugineae* s. lat.



Združba rjastorjavega šaša (*Carex ferruginea*) – *Caricetum ferrugineae* s. lat.
Cveti navadni kukovičnik (*Gymnadenia conopsea*)



Združba vaneža in alpske možine
(*Allio victorialis-Eryngietum alpinae*)

Altimontansko in subalpinsko visoko steblikovje



Združba rjastega šaša in alpske
možine (*Carici ferrugineae-*
Eryngietum alpinae)



Stajsko rastje s prevladujočo alpsko kislico (*Rumex alpinus*) – *Rumicetum alpini*.



Združba golega lepena (*Adenostyles glabra*) in zlatične preobjede (*Aconitum lycoctonum* subsp. *ranunculifolium*) – *Aconito ranunculifolii-Adenostyletum glabrae*

Ruševje, zelenojelšvje in macesnovje





Ruševje in subalpinska travišča



Združba zelene jelše in dlakavega sleča (*Rhododendro hirsuti-Alnetum viridis*)



Združba macesna in slečnika (*Rhodothamno-Laricetum deciduae*) in združba rušja in slečnika (*Rhodothamnus chamaecistus*) – *Rhodothamno-Pinetum mugo*



Združba macesna in slečnika (*Rhodothamnus chamaecistus*)
– *Rhodothamno-Laricetum deciduae*.

Altimontanski in subalpinski smrekovi in (jelovo)-bukovi gozdovi



Združba smreke in golega lepena – *Adenostylo glabrae-Piceetum*

Sredogorski javorjevi, bukovi gozdovi



Združba gorskega javorja in velecvetne mrtve koprive (*Lamium orvala*) – *Lamio orvalae-Aceretum pseudoplatani*



Združba bukve in trolistne vetrnice (*Anemone trifolia*) – *Anemone trifoliae*-Fagetum