

GOZDARSKA KNJIŽNICA
LJUBLJANA

FIT - 9



LEGENDA

g. e. LOŠKA DOLINA

a)

AFc

AFc/OF

Gozdna združba dinarskega gozda
jelke in bukve s srobotom (*Abiet-*
Pagetum din.clematidetozum) uspeva

na razgibanem vrtačastem terenu ter ob vznožju hribov na prehodu submontanskega v kolinski pas od 300-600 m n.m.

Geološko podlago tvorijo apnenci in dolomiti, na katerih so se razvila globoka izprana rjava tla z veliko produkcijsko sposobnostjo.

V drevesnem sloju prevladuje jelka nad bukvi. Ormovni sloj je bujno razvit: glog (*Crataegus monogyna et oxyacanta*), srobot (*Clematis vitalba*), tintovje (*Ligustrum vulgare*), maklen (*Acer campestre*), (*Carpinus betulus*) beli gaber; v zeliščnem sloju pa zasledimo: velecvetni šetraj (*Satureja grandiflora*), oskorica (*Aren. agr.*), trilistna konopnica (*Cardamine trifolia*), zajčica (*Prenanthes purpurea*), tevje (*Macquetia epipactis*), trobentica (*Primula vulgaris*), razresanolistni teloh (*Helleborus viridis*), dlakava košeničica (*Luzula pilosa*) itd.

a) Sekundarni gozd črnega gabra in kraškega jesena - največkrat zarastli travniki na skalovitih toplih legah

Dinamika gozdne združbe. Zaradi svoje mezoklimatske pogojenosti je zgradba gozdne združbe zelo labilna. V nižjih legah se po goloseku razvije gozd gradna in belega gabra; na toplejših strmejših pobočjih pa gozd črnega gabra in kraškega jesena.

Rastiščnogojitveni tip: Predgorski gozd bukve in jelke na
glotokih tleh (glej tekstni del str.7o)

a) P - je 6 : sm 1 : bu 3

b) SP - je 2-4 : r.bo 4-2 : sm 1 : bu 2 : o.li 1

	a)	
HFg	HFg	
b)	c)	d)
HFg	HFg	HFg

Gozdna združba bukovega gozda s
tevjem in kolenčasto krvomočnico
(*Hacquetio-Fagetum geranietosum*)

porasča širše hrbe hribov, zmerno nagnjena potočja Notranj-
ske od 500-800 m n.m.

Na liadnih jurskih apnencih so nastala srednje globoka rjava
karbonatna tla. Tla imajo ugodne fizikalne lastnosti, ter so
na mestih z razčlenjeno podlago visoko produktivna.

V drevesnem sloju bukev popolnoma prevladuje; posamično sta
ji primešana gorski javor ter graden. Zagodno združbo je
značilen obilno razvit termofilni grmovni sloj: trn (*Crata-*
egus monogyna et oxyacanta), tintovje (*Ligustrum vulgare*),
svib (*Cornus sanguinea*), dobrevita (*Viburnum lantana*), gozdni
šipek (*Rosa arvensis*), gorski šipek (*Rosa pendulina*). V ze-
liščnem sloju so značilne: kolenčasta krvomočnica (*Geranium*
nodosum), pošladanska torilnica (*Omphalodes verna*), tevje
(*Hacquetia epipactis*), svinjska laknica (*Aposeris foetida*),
kopitnik (*Asarum europaeum*), volecvetni teloh (*Helleborus*
macranthus), trobentica (*Primula vulgaris*) itd.

a) Stadij cera in leske porasča blago nagnjena potočja pre-
težno v nižjih legah, s srednje globokimi rjavimi tlemi.

V drevesnem sloju prevladuje graden, v grmovnem pa leska
ter cela serija grmov iz reda *Fruetalia spinosae*.

b) Stadij črnega in belega gabra z lesko je razvit v hladnej-
ših legah na rjavih močno skeletnih tleh z veliko površin-
sko skalovitostjo. V drevesnem sloju prevladujeta črni in

beli gaber nad bukviijo, v grmovnem pa leska popolnoma prevlada.

- c) Stadij črnega gabra in leske naseljuje toplejša rastišča s strmejšimi nagibi, na plitvih skeletnih rjavih karbonatnih tleh. V drevesnem sloju črni gaber popolnoma dominira. V grmovnem pa so poleg leske še: mali jesen, češmin itd.
- d) Stadij rdečega bora in smreke: plitva skeletna rjava karbonatna tla pretežno na dolomitu; drevesni sloj: rdeči bor, smreka.

Dinamika gozdne združbe. Klimake združba predgorskega pasu širom Slovenije. Sekundarna oz. primarna sukcesija poteka na boljših rastiščih z nižjo nadmorsko višino preko drevesnih vrst gozdne združbe belega gabra in gradna (cera), na slabših rastiščih toplejših leg pa preko gozda črnega gabra in kraškega jessena oz. smreke in rdečega bora. Aktivno vlogo pri zaraščanju kmetijskih površin igra leska, ki gradi stadije z drugimi drevesnimi vrstami ali pa nastopa samostojno.

Rastiščnogojitveni tip: Predgorski bukov gozd obogaten z iglavci /Glej tekstni del str /

- a) 0 - bu 10
b) SP - bu 5 : ma 5
c) SP - bu 5 : sm 5

Stadij cera in leske: d) SP - ma 5 : hr 2 : bu 3
e) SP - sm 5 : hr 2 : bu 3

Stadij črnega in belega gabra: g) SP - sm 5 : b.ga 3 : bu 2
Stadij črnega gabra in leske: f) SP - r.bo 5 : č.ga 2 : bu 3
Stadij rdečega bora in smreke: h) SP - sm 3 : r.bo 4 : bu 3

OF

Gozdna združba črnega gabra in kraš-
kega jesena (Ostryeto-Fraxinetum)

porašča ekstremno strma, prisojna pobočja.

Naseljuje plitve rendzine na apnencih in dolomitih.

V drevesnem sloju prevladujeta črni gaber in kraški jesen.

Ostala rastlinska kombinacija: ruj (*Cotinus coggygria*), smar9
na hrušica (*Amelanchier ovalis*), skalna krhljika (*Rhamnus*
saxatilis), kozja češnja (*Rhamnus cathartica*), gorski in nav.
vrednik (*Teucrium chamaedrys et montana*), ramšela (*Polygala*
chamaebuxus), jesenček (*Dictamnus albus*), krvonošnica (*Gera-*
nium sanguineum), oskolistni jelenovec (*LasERPitium siler*) itd.

Dinamika gozdne združbe. Paraklimakena združba, edafsko po-
gojena, ki se je ohranila na ekstremnih rastiščih iz inter-
glacialnih dob. Degradacija poteka prav do golih skal.

Zaradi izrazito varovalne vloge uvrščamo rastišče gozdne
združbe v skupino varovalnih gozdov.

EF

Gozdna združba bukve s deveterolistno mlajo (Enneaphyllo-Fagetum)

naseljuje hladne lege na spodnji meji montanskega pasu ter se po senčnih zaprtih dolinah spušča globoko v submontanski pas.

Pretežno na apnencih se se razvila rjava karbonatna tla, z značilnim globokim humoznim, biološko zelo aktivnim slojem. Globina tal močno varira, mestoma je močno izražena površinska skalovitost.

Bukvi so primešani plemeniti listavci (gorski javor, gorski brest) posamezno ali v skupinah. Rastlinska kombinacija: deveterolistna mlaja (*Dentaria enneaphyllos*), velecvetna m.kopriva (*Lamium orvala*), krpata podlesnica (*Polystichum lobatum*), pegasti kačnik (*Arum maculatum*), golšec (*Mercurialis perennis*), črnoga (*Actaea spicata*), bretišna mlaja (*Dentaria bulbifera*), gozdni šaš (*Carex silvatica*) itd.

Dinamika gozdne združbe. Klimaks združba spodnjega dela montanskega pasu; odlikuje jo stabilen ekološki kompleks. Na bolj ekstremnih rastiščih poteka sekundarna sukcesija preko bukovega gozda s primesjo črnega gabra.

Rastiščnogojitveni tip: Bukov gozd s plemenitimi listavci
SP - bu 6 : pl.li 2 : sm 2 /Glej tekstni del str. /

NA

Gozdna združba gozda iglavcev na
skalnih blokih z mahovi (Heckero-
-Abietetum) naseljuje skalovite gre-

bene in pobožja pretežno gorekega pasu.

Na skalnih blokih so humokarbonatna tla skoraj popolnoma organogena. Sestavljena so iz tipičnega kislega humusa, ki je pokrit s debelo plastjo mahov. V žepih med skalnimi bloki so mestoma globoka izprana rjava karbonatna tla.

Med drevesnimi vrstami prevladuje jelka nad smreko. Rastlinske kombinacije sestavljajo: planinski šipek (*Rosa pedunculata*), črna kosteličevje (*Lonicera nigra*), kranjska krhljika (*Rhamnus fallax*), grenkoslad (*Solanum dulcamara*), jelenov jezik (*Scolopendrium vulgare*), peterolistna mlaja (*Dentaria digitata*), kopitnik (*Asarum europaeum*), golšec (*Mercurialis perennis*), sajčja deteljica (*Oxalis acetosella*) ter množica kisljih mahov: *Bazzania trilobata*, *Hypnum loreum*, *Dicranum scoparium*, *Polytrichum attenuatum* itd.

Dinamika gozdne združbe. Bdaleko pogojen paraklimaks. Mah, ki konzervira vlago ter varuje humozni sloj na skalah se pri preveč odprtem sklopu posuši - pojavijo se gole skale. Obnova gozdev je nato zelo dolgotrajna. Jelka in smreka se pri prebiralni strukturi zelo dobro pomlajujeta.

Rastiščnogojitveni tip: Gozd jelke in smreke na skalnih blokih

P - je 6 : sm 4

AFha

Gozdna združba dinarskega gozda
bukve in jelke s travjem (Abieti-

F.din.hacquetietosum) uspeva na bla-
go nagnjenih toplih pobočjih v nadmorski višini od 650-1000 m.

Pretežno na dolomitu so nastala srednje globoka do plitva
rjava karbonatna tla, skeletoidna, globina tla močno varira.

V drevesnem sloju prevladujeta bukev in jelka. Ostala rastlin-
ska kombinacija: poleg osnovnih vrst A.-F.din. : kranjska
krhljika (*Rhamnus fallax*), velicvetni šetraj (*Satureja gran-
diflora*), oskorica (*Agrimonia agrimonoides*), zajčica (*Fre-
nanthes purpurea*), deveterolistna mlaja (*Dentaria enneaphy-
llos*), tevje (*Hacquetia epipactis*), beli šaš (*Carax alba*),
velicvetni teloh (*Helleborus macranthus*), mokevec (*Sorbus
aria* II), širokolistna mož. (*Epipactis latifolia*), spomladan-
ska torilnica (*Omphalodes verna*), nuv.trn (*Crataegus mono-
gyna*) itd.

Dinamika gozdne združbe. Zaradi južnih ekspozicij obstoji
stalna latentna nevarnost, da se pri preveč odprtem sklopu
poruši ugodna mikroklima za razvoj jelke. Sekundarna sukcesija
poteka predvsem preko leske.

Rastiščnogojitveni tip: Gorski gozd bukve in jelke na srednje
globokih tleh

? - je B : bu ?

Afo

Gozdna združba dinarskega gozda
bukve in jelke s pomladansko to-
rilnico (A.-F.din.omphalodetosum)

je osnovna združba Visokega krasa ter zavgema blago nagajena pobočja, platoje, dna vrtaš in jarkov v vseh ekopozicijah. Naseljuje globoka, izprana rjava karbonatna tla, sveža, z malo okeleta, zelo rodovitna in obstojna.

V drevesnem sloju prevladuje jelka nad bukvi. Poleg rastlinekih vrst osnovne kombinacije A.-F.din. so še: lovoro-listni volčin (*Daphne laureola*), planinsko kosteliševje (*Lonicera alpeana*), nav.volčin (*Daphne mezereum*), pomladanska torilnica (*Omphalodes verna*), šavikelj (*Sanicula europaea*), gozdni šuš (*Carex silvatica*), podborka (*Athyrium f.femina*), repuh (*Petasites albus*), dišeča perla (*Asperula odorata*).

Dinamika gozdne združbe. Klimaks združba montanskega pasu dinarskega gozstva. Stabilnost ekološkega kompleksa je v veliki meri odvisna od strukture gozda. Pri pravilni prebiralni strukturi se jelka zaradi ugodne sestojne klime uspešno razvija; pri premočnih sečnjah ob istočasni enomerni strukturi gozda pa prevlada bukev nad jelko. Tako se menjujejo generacije: mešan gozd jelke in bukve - bukov gozd - mešan gozd jelke in bukve.

Raziskovalni tip: Corski gozd bukve in jelke na globokih tleh

a) P - je 8 : bu 2

b) Enomerna struktura: SP - je 6 : em 2-3 : bu 1-2

Afm

Gozdna združba dinarskega gozda
bukve in jelke z golšcem (A.-F.dia.
mercurialetum) porašča praveem

južna, strmejša pobočja montanskega pasu.

Naseljuje močno skeletoidne rendzine, ki mostoma prehajajo v nerazvita rjava tla. Površinska kamenitost tudi do 60%.

Med dravesnimi vrstami prevladuje jelka nad bukvijo. V ostali rastlinski kombinaciji nastopajo poleg osnovne kombinacije A.-F.dia. še: golšec (*Mercurialis perennis*), ciklamen (*Cyclamen europaeum*), bradavičasta trdoleska (*Evonymus verrucosa*), koleznik (*Euphorbia amygdaloides*), prava glistovnica (*Nephradum f.mas*), *Oenanthe* *moluccum* itd.

Dinamika gozdne združbe. Bifazno pogojen paraklimaks. Zaradi strmih južnih leg je ekološki kompleks precej labilen. Na ekstremno toplih pobočjih poteka regresija v smeri termofilne gozdne združbe črnega gabra in kraškega jaseca.

Rastiščnogojitveni tip: Gozd bukve in jelke izrazitih ekspozicij in nagibov

P - je 8 : bu 2

AFh

Gozdna združba dinarskega gozda
bukve in jelke z gozdnim planin-
ščkom (A.-F.din.homogynetosum) po-

rašča izrazito hladna, strma prepadna pobožja visokega krasa. Na apnencih se se razvile močno humozne razzice, zelo skeletne z večjim ali manjšim procentom kislega humusa.

Med drevesnimi vrstami nastopata poleg prevladujoče jelke in bukve tudi smreka ter gorski javor. Poleg rastlinskih vrst osnovne kombinacije A.-F.din. so prisotne še: planinski šipek (*Rosa pendulina*), črno kosteličevje (*Lonicera xylosteum*), navadni volčin (*Daphne mezereum*), gozdni planinšček (*Homogyne silvestris*), trilistna špajka (*Valeriana tripteris*), krpata podlesnica (*Polystichum lobatum*), rjavi eršaj (*Asplenium trichomanes*), zeleni eršaj (*Asplenium viride*), golšec (*Mercurialis perennis*), zajčja deteljica (*Oxalis acetosella*), *Otenidium moluscum*, *Micranum scoparium* itd.

Dinamika gozdne združbe. Paraklimatska družba. Zaradi izrazito hladnih leg vladajo ugodne mikroklimatske razmere za rast jelke in smreke ter se pri nekoliko kislem humusu tudi ugodno pomlajujeta. Degradacije potekajo mnogo počasneje, kot one na toplih ekspozicijah.

Rastiščnogojitveni tip: Gozd bukve in jelke izrazitih ekspozicij in nagibov

b) P - je 6 : sm 2 : bu (pl.l1) 2

FS

Gozdna združba subalpskega bu-
kovega gozda (Fagetum subalpinum)

uspeva na masivu Snežnika ter sosednjih najvišjih vrhovih
od 1350-1500 m n.m.

Na apnencih so plitva, močno humozna skeletna tla, z ugodni-
mi kem. in fiz. lastnostmi.

V drevesnem sloju bukev skoraj popolnoma prevladuje. Posamično
sta ji primešana jelka in gorski javor. V ostali kombinaciji
nastopajo: alpsko kosteliševje (*Lonicera alpigena*), goli lepen
(*Adenostyles glabra*), šmerika (*Veratrum lobelianum*), platano-
listna slatica (*Sanunculus platanifolius*), gozdna bekica
(*Luzula silvatica*), velika m.kopriva (*Lamium orvala*) itd.

Dinamika gozdne združbe. Gozdna združba tvori na dovolj vi-
sokih vrhovih poseben vegetacijski pas nad gozdno združbo
Abieti-Fagetum. Po golosečnjah so močne akutne degradacije -
v skrajnem primeru lahko prevlada goli kras.

Rastiščnogojitveni tip: Predalpski bukov gozd s smreko

BF - bu 7 : sm 3

GIS K FIT

FIT

Loška do /Legenda



10000001416

COBISS ■