

IX

AD-7
fotograf

E/7

Inštitut za gozdno in lesno gospodarstvo Slovenije v Ljubljani

ŽLAHTNENJE BUKOVIH SESTOJEV
V G.E. PIŠECE

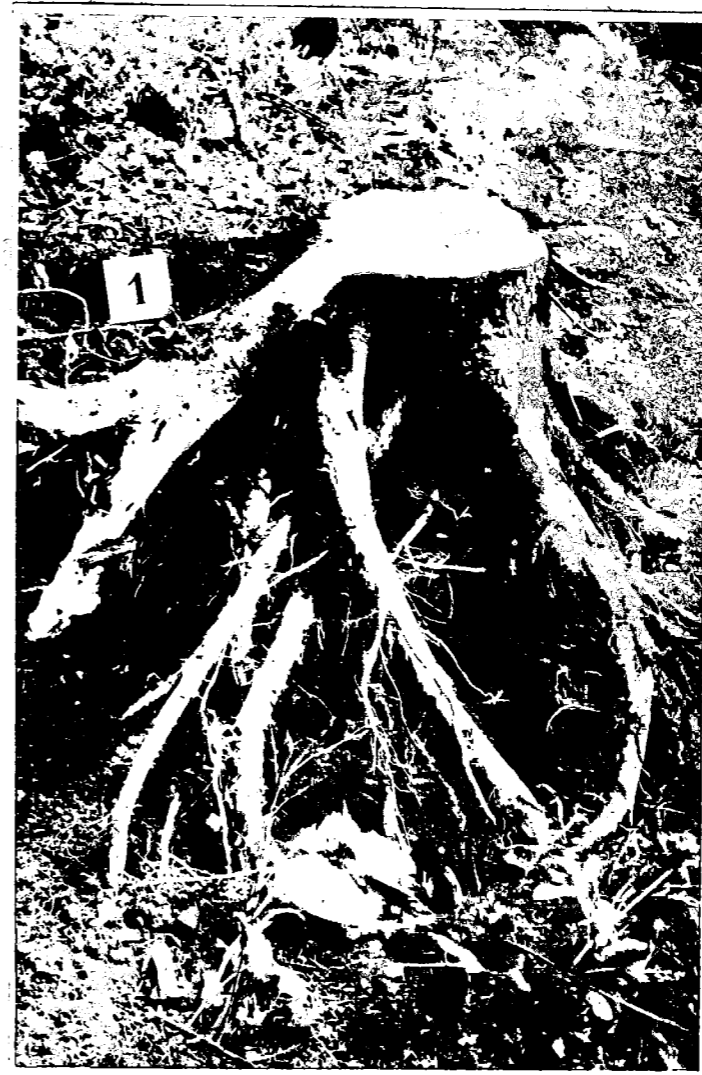
ZBIRKA FOTOGRAFIJ

LJUBLJANA 1959



1

Jelka stara 48 let, prs. premer 32 cm, viš. 24 m. Zdrava, bujnega priraščanja s pomladkom. Talni tip št. 3, veg. tip št. 11, nad m. viš. m. 300 m, strmo pobočje JV lege. Odd. 42 a. Raste v dolini Močnika, v ekološko zelo ugodnih pogojih, v mali skupini v bukovem osnovnem sestojju. Primer odličnega uspevanja in živahnega pomlajevanja jelke v bukovem arealu.



2

Koreninski profil št. 1 jelke št. 1. Opis glej v preglednici besedila, na str. ...



3



4

Macesen, star 58 let, prs. pr. 31 cm, viš. 20 m. Zdrav, dobrega priraščanja. Talni tip št. 1, veg. tip št. 5. - Ekološki pogoji na splošno zanj zelo dobri. Tla plitva, sušna na dolomitni podlagi - vendar je drevo lepe rasti. Položno pobočje V lege, 625 m n. m. viš., odd. 8 f. Mala skupina smreke in macesna v bukovem arealu, na zaravnici z globljimi, hranljivimi tlemi, zadovoljive oskrbe z vlago. Primer odličnega uspevanja macesna na rendzini.

Koreninski profil, št. 2. macesna št. 3. Opis glej v preglednici na str. ...



Smreka, stara 53 let, prs. pr. 33 cm, viš. 19 m. Zdrava, lepe vzrasti, zdrave skorje, razmeroma dobrega priraščanja. Talni tip št. 1, veg. tip št. 5. Ekološki pogoji na splošno niso na tem talnem tipu za smreko ugodni, vendar na zaravnici, kjer so tla globlja in bolj sveža, kar dobro uspeva. Ne kaže znakov hiranja. Lega položna, pobočje proti V, okoli 680 m n. m. v. Odd. 8 b, Špiček.

Koreninski profil št. 3 smreke št. 5. Opis glej v preglednici besedila, na str. ...



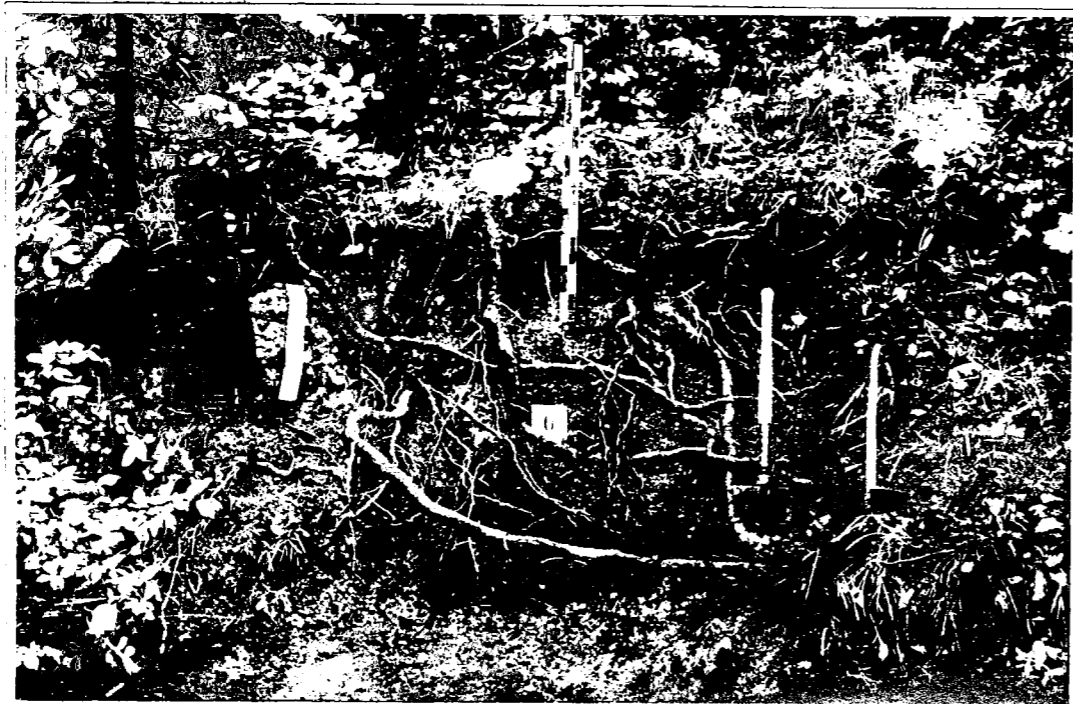
7

Koreninski profil št. 4 - bukve. Bukev na tal. tipu št. 1, veg. tipu št. 5, položno pobočje, V, ok. 640 m n. m. v., odd. 8 b, Špiček. Starost 70 let, prs. premer 44, viš. 21. Odlično uspeva, je lepe vzrasti in zadovoljivo prirašča. Prekaša po premeru in masi srednje drevo sestoja I. bonitete v tablicah donosov, nižja višina je rezultat plitve rendzine / Gozd. in les. ind. priročnik, str. 218 /. Opis profila v preglednici besedila na str. ...



8

Koreninski profil št. 5. črnega bora, starega 54 let, prs. premera 25 cm, viš. 14.50 m. Talni tip št. 1 / zelo plitva rendzina /, veg. tip št. 8. Odd. 57 c, nadmorska višina 630 m, strmo pobočje proti J. Opis profila glej v preglednici besedila na str. ... Izredno plitva, slaba rendzina. Drevo ima pionirski značaj / meliorativno nalogo /.



9

Koreninski profil št. 6 smreke v odd. 57 c, nadmorska višina 630 m, strmo pobočje, JZ lege. Smreka stara 54 let, prs. prem. 24 cm, viš. 12.25 m. Slabe vzrasti, slabega priraščanja, ne spada na plitvo rendzino. Talni tip št. 1, veg. tip št. 8. Opis profila glej v preglednici besedila na str. ...



10

Koreninski profil št. 7 jelke, v odd. 25 b. Tal. tip št. 7, veg. tip št. 12. Srednje strmo do položno pobočje, JV, 520 m n. m. viš. Jelka stara 50 let, prs. premera 45 cm, višine 26 m, bujne vzrasti, odlično prirašča, se pomlajuje. Opis koreninskega profila glej v besedilu na str. ...



11

Pregost, zanemarjen smrekov nasad v odd. 7 a. Starost 50 let. Nasad sicer zdrav, še kar zadovoljivega priraščanja. V njem se spontano pojavljajo bukev, češnja, brest in g. javor, kar spričuje prirodno razvojno težnjo v prvotni bukov gozd. V smrekovem nasadu je tudi skupina odlično uspevajočega macesna enake starosti. Nasad leži na strmem pobočju, S lege 450 m n. m. v. Talni tip rendzina, veg. tip št. 5. Prsni premer smreke (srednje) 31 cm, macesna 36 cm, bukve 26 cm.



12

Pregost, zanemarjen 50 let star smrekov nasad v odd. 6 b. V njem se spontano pojavlja bukev. Talni tip: rjava podzolirana tla, ki so močno pod vplivom smrekovega nasada. Smreka I. biološkega razreda ima prs. premer 25 cm in višino ok. 18 m, III. biol. razr. po 14 cm. Spada v I. bon. razred v že spredaj navedenih tablic donosov. Torej ni slabe rasti, toda ker je nepreredčen, prevladujejo nižji šibki biološki razredi. Vmes pojavljajoča se jelka ima pri isti starosti ok. 30 cm prs. premera (I. biol. razred). Spričuje, da je za to področje jelka primernejša.



13

Prav zanimiv bukov sestoj I. bonitete v dobi ok. 100 let, v odd. 47 b. Talni tip skeletna izprana rjava tla, veg. tip št. 5. Predstavlja posnetek poskusne ploskve št. 153. Starost 99 let (1959) srednje drevo prs. premer 31,5 cm, viš. 28.5. Lesna masa (debeljad) 230 m^3 , pov. prirast. 2.66 m^3 na ha.



14

Mešan 53 leten zanemarjen nasad smreke, macesna in jelke v odd. 32 c, na strmem zahodnem pobočju. Smreka (I. biol. rezred) ima 30 cm prs. premera, macesen 35, jelka 33 cm. Jelka je odlična in se živahno pomlajuje, tudi macesen je prav dober. Talni tip : skeletna izprana, rjava tla.



15

Zanemarjen debeljak, star ok. 60 let, nastal po poti oplojnega gospodarjenja v odd. 51 c. Talni tip: skeletna izprana rjava tla (4). Veg. tip: 10. Zelo sklenjen, nepreredčen debeljak bukve in gor. javora. Bukev ima 25 cm, gor. javor 28 cm prs. premera. Srednje strmo pobočje nad potokom Dramlja. V tem predelu se pogoji za odlično uspevanje iglavcev (macesen; jelka, zel. duglazija, zel. bor, velika jelka).



16

Čisti bukov debeljak, popolnoma zanemarjen, star ok. 80 let, v katerem se pojavljajo spontano gnezda bukovega mlaja, ki odpirajo pot skupinsko mešanemu raznodobnemu sestoju. Mlaj je v ospredju slike.



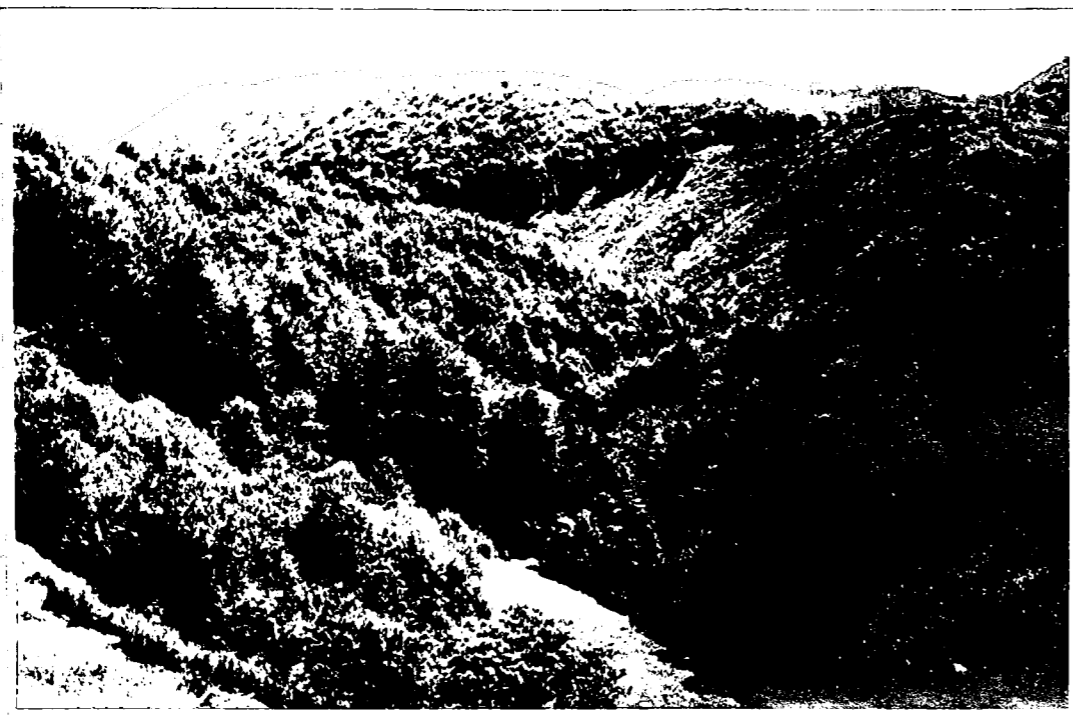
17

Pobočje v odd. 32 f. Namen posnetka je prikazati uspešno skupino iglavcev v čistem bukovem sestoj. Skupina je 50 let star mešan nasad jelke, smreke in macesna, spontane bukve in g. javora. Nahaja se v mladem bukovicju nad potokom Dramlja.



18

Podobna skupina v istem oddelku 32 f nad potokom Dramlja. Jelka in macesen odlično uspevata, smreka vidno zaostaja. V ozadju je videti še več podobnih skupin. Oba posnetka utemeljujeta pravilnost našega stališča, da imajo ustrezni iglavci tu odlične pogoje za rast. Sem sodi skupinsko raznodoben, mešan sestoj, ki ima vse pogoje, da bo pri skrbni negi dal odlične rezultate.



19



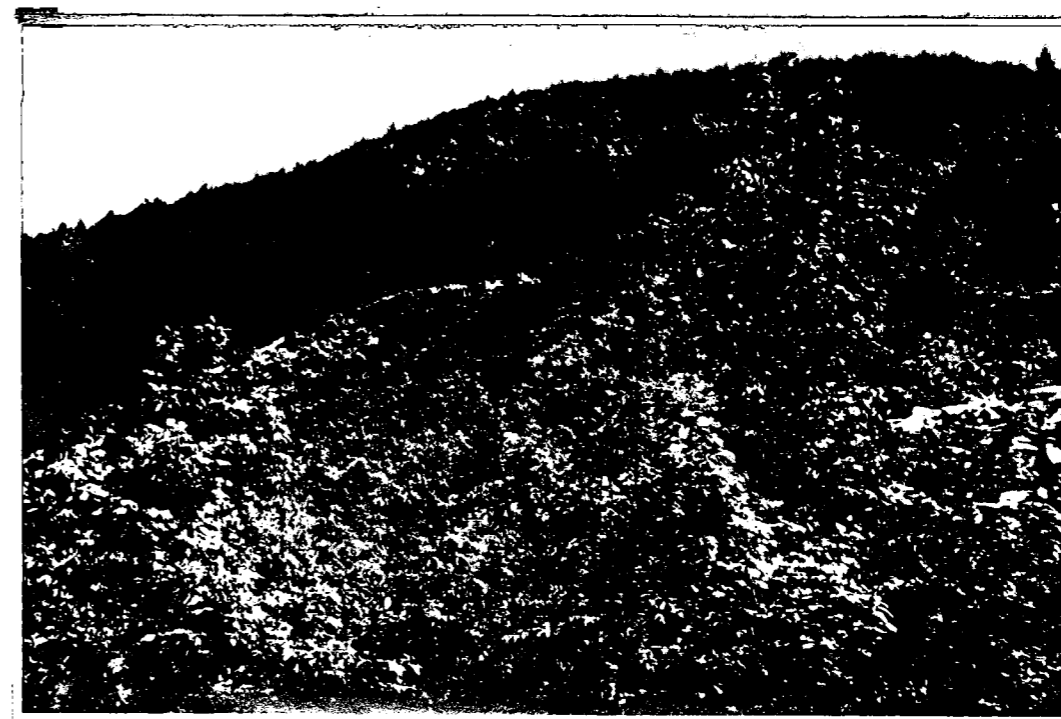
20

Oba posnetka naj bi prikazala reliefno razgibanost predela Drenovec, kakor se nam kaže iz stojišča v Preski. Na sliki 19, na skrajnem levem kotu vidimo južno pobočje in kopasti vrh Orlice, vegetativni tip št. 8, talni tip št. 1. Iz slike posnemamo napredovanje sečnje (vidni so sečni nizi), in nastajanje enoličnih čistih bukovih sestojev nad Markovo dolino po poti oplojnega gospodarjenja. Na sliki št. 20 prav tako vidimo razgibano pobočje Drenovca in kopasti Pusti vrh nad Markovo dolino. Toda na desnem delu slike so posamezne skupine iglavcev (jelka, smreka, macesen), ki dobro uspevajo v bukovem arealu in predstavljajo zametek bodočega skupinsko mešanega, reznodobnega sestojja.



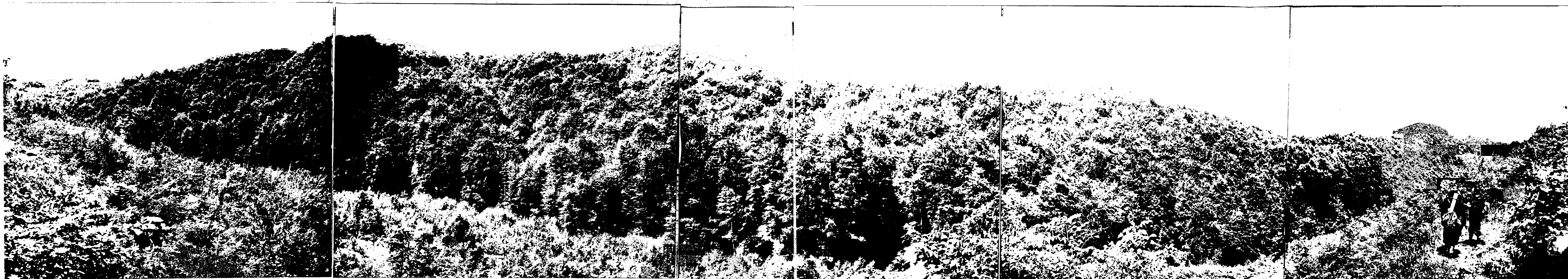
21

Pobočje odd. 32 f. V mladem bukovju vidimo 50 let star. mešan nasad jelke, smreke, macesna, s spontano bukvo in gor. javorom. Namen slike je prikazati gnezda iglavcev v bukovem čistem sestoj.



22

Sev. pobočje Špička nad Drameljskim potokom. V vznožju čisti smrekov sestoj, ki prehaja navzgor v bukov gozd, v katerem se nahajajo na manjših ploskvah združeni iglavci, stari okoli 50 let. Talni tip rjava rendzina, v priznožju deluvialna tla, veg. tip št. 10, ki prehaja navzgor v tip št. 5. Pobočje leži proti SZ, v nadm. višini 400 - 680 m, in pada strmo v Drameljski potok.



23

Panorama severnega pobočja slemena Drenovec nad potokom Dramlje naj bi pokazala prevladujoči areal bukovih gozdov v celotnem, kilometre dolgem masivu. V njem so raztresena manjša gnezda vnešenih iglavcev, ki so stari okoli 50 let in kažejo zdravo perspektivo gozdarjev, ki so že pred polstoletja spoznali, da bi bilo možno z iglavci dvigniti rentabilnost bukovja. S temi poskusi so nam dali dragocene skušnje in s svojo gospodarsko dalekovidnostjo ustvarili čeprav nevede zametek mešanega raznodobnega sestoja, ki naj bi postopoma zamenjal sedanje nedonosne enovite bukovne gozde.