

Dr JOSIP BALEN

O PROREDAMA

I

DR JOSIP BALEN

O PROREDAMA

I.



ZAGREB 1929.

TISAK ZAKLADE TISKARE NARODNIH NOVINA.

PREDGOVOR

Među najglavnijim zadacima našega šumarstva zauzima pitanje uzgoja sastojina jedno od prvih mjesta. *Ako ne možemo ostaviti svojim nasljednicima velike zalihe zrelih šuma, moramo im ostaviti što bolje uzgojene mlade sastojine.*

Prorede su svakako put do dobrih sastojina.

Doprinesem li samo malo tome sa ovim radom, probudim li u svojim mlađim drugovima, u prvom redu u svojim učenicima, želju za što intenzivnijim studijem proreda, biću zadovoljan.

Beograd-Karlovac, mjeseca augusta 1929.

Dr. Josip Balen,
profesor Beogradskog univerziteta.



SADRŽAJ.

	Strana
Uvod	5
1. Edafski faktori	9
2. Klimatski faktori	27
3. O njegovanju sastojina uopće	49
a) Njegovanje u ranoj mladosti	55
b) Njegovanje u formiranoj sastojini — prorede	60
4. Prvi počeci proreda	71
5. Prorede u novije doba	85
A) DO UTJECAJA NJEMAČKIH STANICA ZA ŠUMARSKE POKUSE I KRAFTOVE KLASIFIKACIJE.	87
a) Razni važniji autori	87
b) Francuska proreda	106
c) Danska proreda	112
d) Bohdaneckyeva proreda (Worlička)	120
B) OD UTJECAJA NJEMAČKIH STANICA ZA ŠUMARSKE POKUSE I KRAFTA	120
a) Šablonske metode	122
1. Po starijem propisu njemačkih pokusnih postaja	123
2. Po novijem propisu njemačkih pokusnih postaja	125
3. Prorede švajcarske stanice za šumarske pokuse	128
b) Slobodne metode	131
1. Wagenerova proreda	131
2. Borggreveova proreda	132
3. Postelska (Salischova) proreda	136
4. Heckova proreda	138
5. Komparacija Wagenerove, Borggreveove i Salischove metode	142
6. Komparacija švajcarske visoke prorede, njemačke visoke prorede i Heckove slabije prorede	142
C) PREBORNA PROREDA	142

	Strana
6. Međuvremene sječe a napose prorede u Americi	151
Klasifikacija međuvremenih sječa	153
a) Čišćenje	155
b) Sječa za oslobodavanje	158
c) Prorede	160
d) Sječa za amelioraciju	183
e) Sječa za spasavanje	184
f) Potkresavanje	185
7. Osvrt na razne metode i predloge o proredama	191
Literatura	207
