

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
ŠUMARSKI FAKULTET

ĐURO RAUŠ

ŠUMARSKA
FITOCENOLOGIJA



ZAGREB, 1987.

Slavka,
u velikoj potrebi
i porodice:
Bogreb, R. II St. J. Rana

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
ŠUMARSKI FAKULTET

ĐURO RAUŠ

ŠUMARSKA
FITOCENOLOGIJA



ZAGREB, 1987.

P R E D G O V O R

Prošlo je 45 godina otkada je kao nastavni predmet šumarska fitocenologija uvedena na Šumarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu. Prvi je započeo predavati prof.dr.Milan Anić u školskoj 1940/41.godini.

Već dugi niz godina postoji potreba da se napiše udžbenik iz šumarske fitocenologije, kako bi se studentima šumarstva dao jedan suvremeni udžbenik kojim bi se mogli služiti u svakodnevnom životu. Skripta iz šumarske fitocenologije izdavana su 1959, 1967, 1976. i 1979.godine, pa smo zbog toga odlučili da napišemo udžbenik.

Taj nimalo lagan zadatak počeli smo ostvarivati unazad pet godina, a pisanje smo završili u siječnju 1986. godine.

Za pisanje udžbenika koristili smo se uglavnom radovima I.Horvata (1949, 1963), M.Anića (1959, 1966), S.Horvatića (1934, 1967), V.Tregubova (1941, 1957), M.Wraberu (1956, 1960), H.Ema (1965), B.Jovanovića (1956, 1965, 1971), P.Fukareka (1958), V.Stefanovića (1977), M.Zupančića (1974), J.Braun-Blanqueta (1964), Horvat-Glavač-Ellenberga (1974) i radovima mnogih drugih naših i stranih istraživača vegetacije. Jasno je da smo se u prvom redu koristili svojim vlastitim istraživanjima i objavljenim radovima (Dj.Rauš, 1965-1985).

Ovim udžbenikom obradili smo šumarsku fitocenologiju u dva dijela, i to opći i posebni dio. U "Općem dijelu" prikazani su opći pojmovi koji su preduvjet za poznavanje šumarske fitocenologije kao primijenjene znanstvene ekološko-biološke discipline, čiji je obujam prikazan u sadržaju.

U "Posebnom dijelu" obradjena je struktura i sinekološko-gospodarsko značenje sistematskih jedinica šumske vegetacije Jugoslavije, i to samo najvažnijih za našu praksu i onih koje studenti trebaju poznavati. Fitocenološki opis šumskih zajednica dan je prema autoru označenom u latinskom nazivu.

Čast mi je i ugodna dužnost da se zahvalim kolegama prof.dr.Vitomiru Stefanoviću iz Sarajeva, prof.dr.Slavču Džekovu iz Skoplja i docentici Nedeljki Šegulja iz Zagreba, koji su pročitali moj rad i dali mi korisne sugestije i pri mjedbe, koje su podigle udžbenik na višu razinu.

Ujedno se zahvaljujem svojem asistentu mr.inž.Josi Vukeliću i suradniku inž.Ivanu Jambrekoviću, koji su radili na izradi crteža i skica u ovom udžbeniku, te mi pružili i drugu tehničku pomoć oko izdavanja udžbenika.

Posebnu pažnju dugujemo Odboru za udžbenike i skripta Sveučilišta u Zagrebu i Komisiji za udžbenike i skripta Šumarskog fakulteta u Zagrebu.

U Zagrebu, 31.siječnja 1986.

Djuro Rauš