

S V E U Č I L I Š T E U Z A G R E B U
ŠUMARSKI FAKULTET - ZAGREB

Prof. dr JOSIP KIŠPATIĆ

ŠUMARSKA FITOPATOLOGIJA



Zagreb, 1974.

P R E D G O V O R

Na našem Šumarskom fakultetu nisu do sada izdana skripta ili udžbenik iz predmeta "Šumarska fitopatologija". Studenti su se za učenje služili prvenstveno svojim bilješkama s predavanja potpisana, te dopunjavajući znanje i iz nekih knjiga koje su navedene na kraju ovih skripata.

Ovim skriptama obradili smo oba dijela "Fitopatologije" i to "Opći dio" i "Specijalni dio". U "Općem dijelu" prikazani su osnovni pojmovi koji su preduvjet za poznavanje Fitopatologije kao znanstvene biološke discipline. Taj su dio studenti redovito slušali s velikim interesom jer obrađuje vrlo zanimiva pitanja o biti samog pojma bolesti, o uzročnicima bolesti i njihovom načinu prenošenja. Nadalje, dati su osnovni pojmovi specijalizacije biljnih parazita, kao i pitanje fizioloških osnova resistentnosti. Smatramo da je u ovom dijelu težište predmeta a ne u opisu mnogobrojnih bolesti (zato su i obrađene u spec. dijelu samo najvažnije), jer opća fitopatologija pruža uvid u osnovne pojmove bolesti biljaka i njihove fiziologije te odnosa parazit i domaćin.

U "Specijalnom dijelu" dat je prikaz samo onih bolesti koje su najvažnije za našu praksu te koje najčešće dolaze i koje studenti moraju poznavati. Ostale se bolesti šum. biljaka mogu naći u odgovarajućim udžbenicima čiji je popis naveden. U poglavlju "Trulež drva" nastojali smo općenito prikazati bit procesa truleži, a izostavili smo nabrojanje mnogobrojnih gljiva uzročnika truleži jer smatramo da je to za praktičnog šumara manje važno. Nabrojene su samo neke najčešće gljive uzročnici truleži drva.

Uvjereni smo da će ova skripta dobro poslužiti ne samo našim studentima, nego i slušačima postdiplomskog studija te šumarima u praksi.

U Zagrebu, 22. travnja 1973.

Prof.dr Josip Kišpatić