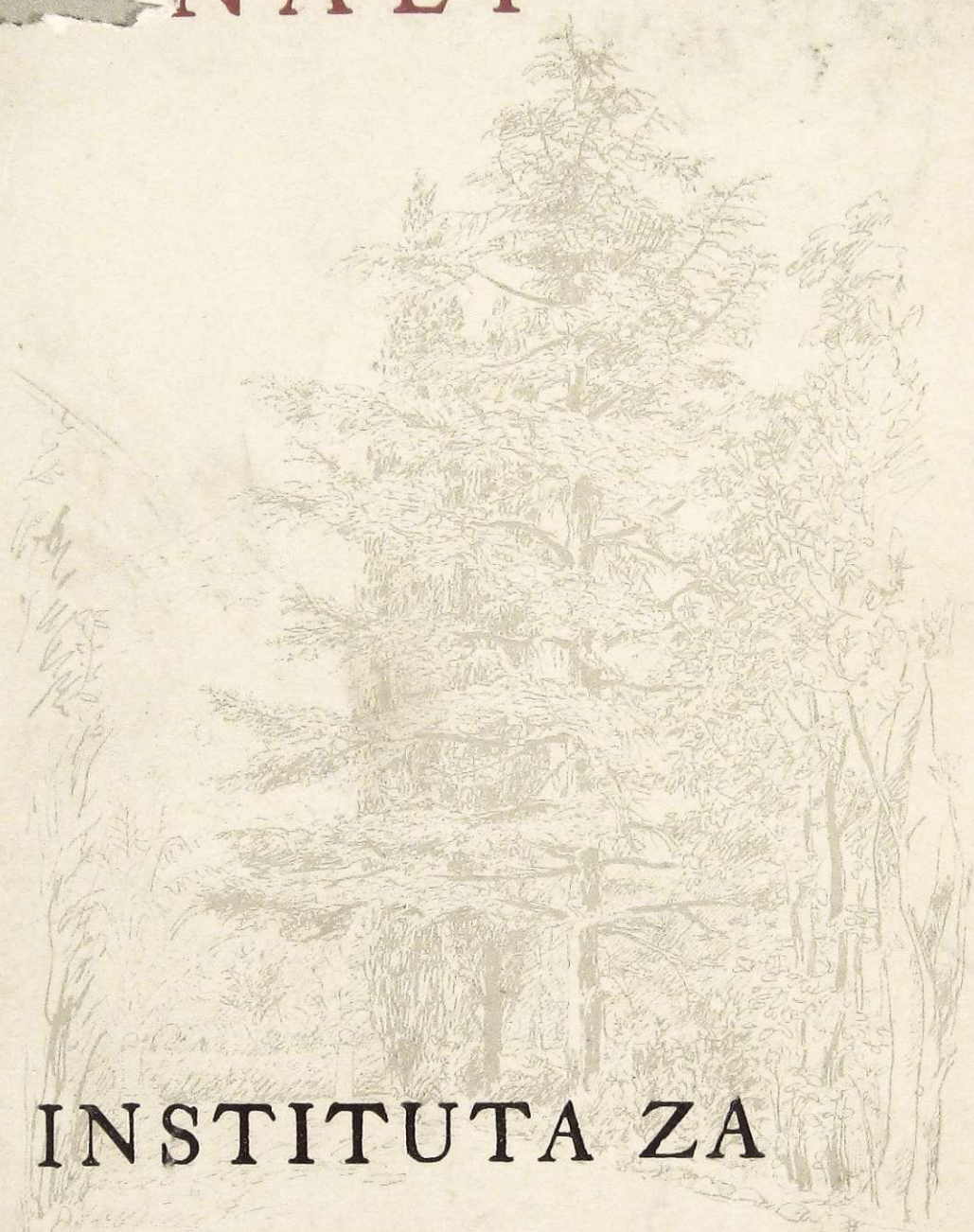


ANALI

2464



INSTITUTA ZA  
EKSPERIMENTALNO  
ŠUMARSTVO

2464

# ANALI

*Instituta za eksperimentalno šumarstvo  
Jugoslavenske akademije*

Z A G R E B

---

1955

## UVODNA RIJEČ

Među akademijama nauka Federativne Narodne Republike Jugoslavije Jugoslavenska akademija znanosti i umjetnosti u Zagrebu bila je prva, koja je svoja vrata otvorila šumarskoj nauci. Ona je to otvaranje izvršila u tri etape. Najprije je svoje redove popunila izborom dvojice članova šumarske struke, jednoga redovitog člana (god. 1949.) i jednoga člana dopisnika (god. 1950.). Zatim je u krilu odjela za prirodne nauke osnovala zasebnu šumarsku sekciju i u njoj okupila najistaknutije naučne radnike iz oblasti šumarstva NRH. Na kraju – po odluci Predsjedništva Ulade NRH – Jugoslavenska akademija preuzela je bivši savezni Institut za pošumljivanje i melioraciju krša u Splitu. Te tri etape stvorile su mogućnost, da se istraživački rad na području šumarske nauke počne razvijati i u krilu najviše naučne ustanove NRH.

Uvodeći u svoju sredinu predstavnike t. zv. primijenjene nauke, a naročito poljoprivrede i šumarstva, Jugoslavenska akademija je svoju strukturu i svoj rad podesila potrebama novog društvenog poretka, tačnije podredila položaju nauke u tom poretku. Socijalističko uređenje države i položaj nauke u njoj odrazili su se i u zakonskim propisima, koji se odnose na Jugoslavensku akademiju.

Po svojoj strukturi, po položaju nauke i po njenim zadacima i ciljevima današnje se akademije bitno razlikuju od starih, predratnih.

U novom društvenom poretku akademije nauka prestale su da budu institucije privatne inicijative, koje su same morale osiguravati materijalne uslove za rad. U prošlosti je državna pomoć akademijama nauka bila samo eventualnost. U današnjici akademije su državne ustanove; one se materijalno izdržavaju isključivo državnim budžetom. Sume, što ih država stavlja na raspoloženje akademijama, razmjerno su vrlo visoke. Prema tome akademijama nauka dana je puna materijalna mogućnost da razviju svoj rad u vrlo širokom opsegu.

## SADRŽAJ

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <i>Aleksandar Ugrenović:</i> |   |
| Uvodna riječ . . . . .       | 5 |

### RADOVI

|                                                                                                                                                       |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <i>August Horvat, Vinko Pleša,<br/>Zlatko Gračanin, Dušan Jedlovski,<br/>Žarko Urdoljak i Milorad Jovančević:</i>                                     |     |
| Istraživanja o regresiji i progresiji šumske vegetacije i tala na kršu.<br>(Kozjak) . . . . .                                                         | 11  |
| <i>Josip Šafar:</i>                                                                                                                                   |     |
| Problem nadiranja i širenja bukve u arealu jele . . . . .                                                                                             | 147 |
| <i>Milorad Jovančević:</i>                                                                                                                            |     |
| Prilog poznavanju šumske vegetacije otoka Šćedra . . . . .                                                                                            | 191 |
| <i>Milan Anić:</i>                                                                                                                                    |     |
| Žuti koprivić ( <i>Celtis Tournefortii</i> Lam.) na litoralnim padinama<br>Velebita . . . . .                                                         | 221 |
| <i>Milorad Jovančević:</i>                                                                                                                            |     |
| O nekim razlikama između obične i sitnoliste mirte ( <i>Myrtus com-</i><br><i>munis</i> L. i <i>Myrtus communis</i> var. <i>tarentina</i> ) . . . . . | 283 |
| <i>Zlatko Gračanin:</i>                                                                                                                               |     |
| Tla šumskih rasadnika Instituta za eksperimentalno šumarstvo . . . . .                                                                                | 293 |
| <i>Aleksandar Ugrenović:</i>                                                                                                                          |     |
| Istraživanja o granatosti (kvrjavosti) bora ( <i>Pinus</i> L.) . . . . .                                                                              | 319 |
| <i>Aleksandar Ugrenović i Ivo Horvat:</i>                                                                                                             |     |
| Istraživanja o tehničkim svojstvima smrekovine ( <i>Picea excelsa</i> LK.) . . . . .                                                                  | 359 |

