

ANALI

2464



**INSTITUTA ZA
EKSPERIMENTALNO
ŠUMARSTVO**

2464

ANALI

*Instituta za eksperimentalno šumarstvo
Jugoslavenske akademije*

Z A G R E B

1955

ALEKSANDAR UGRENOVIĆ

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 preuzeila 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 poretku, 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
R A D O V I	
<i>August Horvat, Vinko Pleša,</i>	
<i>Zlatko Gračanin, Dušan Jedlovska,</i>	
<i>Žarko Šrdoljak i Milorad Jovančević:</i>	
Istraživanja o regresiji i progresiji šumske vegetacije i tala na kršu. (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 Velebita	221
<i>Milorad Jovančević:</i>	
O nekim razlikama između obične i sitnolistne mirte (<i>Myrtus com-</i> <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 (kvrgavosti) bora (<i>Pinus L.</i>)	319
<i>Aleksandar Ugrenović i Ivo Horvat:</i>	
Istraživanja o tehničkim svojstvima smrekovine (<i>Picea excelsa</i> LK.)	359

<i>Žarko Miletić:</i>	
Latentna ophodnja	415
<i>Stjepan Frančišković:</i>	
Zastrta površina u prebirnoj šumi	429

PRETHODNI IZVJEŠTAJI

<i>Dušan Jedlovski:</i>	
Zeleni hrast	487
<i>August Horvat:</i>	
Istraživanja o uzgoju sadnica lovora (<i>Laurus nobilis L.</i>) pod zasjenom	491
<i>Dušan Jedlovski:</i>	
Uzgoj sadnica oštike (<i>Quercus coccifera L.</i>)	497
<i>Žarko Urdoljak:</i>	
Prilog poznavanju tehnike pošumljavanja srednjedalmatinske kamenjare	501
<i>August Horvat:</i>	
Prilog poznavanju uzgoja japanskog tunga (<i>Aleurites cordata Rob. B.</i>) u Južnoj Dalmaciji	507