

PREDAVANJA na kr. šumarskoj akademiji
ZAGREBAČKOJ

KESTERČANEK
Uzgoj šuma

2000009.
1. 5. 6. 7. 47.



Zp. Serepoff
St. for. Zagreb

Uvod.

1. **Pojam.** - Sadeenje ili uzgoj šumskih proizvoda, jest ona grana šumskog gospodarstva, koja se bavi uzgojem i pomlađivanjem korisnih šumskih proizvoda. - Nauka o sadnji (sjelvi) šuma obuhvaća sustavno porectana pra, vila i sredstva, po kojima se ti proizvodi u najvećoj množini i vrstnosti, a uz najmanje troškove, te uz najkraće vrijeme, potrajno proizvoditi mogu. -
2. **Pomoćne nauke.** - Kao takve služe, neophodno posebne nauke i to: šumsko floxnanstvo, klimatologija, šum, botanika te nauka o obradivanju tla. -
3. **Razdioba.** - Nauka ova dijeli se općeno na dva dijela, i to: na prirodno pomlađenje i umjetno pomlađenje. Ti se nazivi protežu neotulim: manje na sam uzgoj, a: kasprava ~~na~~ na samo osnucé sastojina šumskih. - U ovu razdiobu ne spadaju uzgoji nuzgredni t. k. x. šumski nuzviti, a isto tako ne spada amo ni šumsko gospodarstveni sustav do one važnosti i samo, stalnosti, koje slični pataarski sustavi u gospodarstvoskoj literaturi odavna zauzimlju. -

Prema tomu dijeliti ćemo nauku o uzgoju šuma po slijedećem sustavu:

I. Pripravni ili općeniti dio:

1.) Uzgoj glavnog šum. vrška ili uzgoj drva.

A. Osnutak sastojina

a. Privolba /: kullivacija /: šum. tla

b. Ručno osnivanje sastojina, i to:

α. sjelvom - β. sadnjom

c. Prirodno pomlađivanje sastojina, i to:

α. sjemenjem - β. izbojci iz panja

B. Uzgoj šum. sastojina

2.) Uzgoj šum. nuzvitaka.

II. Posebni ili proizvodbeni dio.

Šumsko gospodarstveni uzgoji:

1.) listi uzgoj glavnog vrška šuma

A. Uzgoj sjemenjaka

B. Uzgoj izdanaka

C. Mješoviti uzgoj

2.) Uzgoj glavnog i nuzgrednog vrška

A. Uzgoj drva i poljskih plodina

B. Uzgoj drva i životinja

3.) Pretvorba jedne vrste uzgoja u drugu.