

II Svezak Milag Drnić

# Ratarstvo

Alex. Russi

acitib: granit, dolomiti, dolomiti, dolomiti  
(četiri je glinecina leži u sredini  
ga: ijd. glina, tijesko, hrušč, štrig, i u

Dolomiti su mnogo blago, mali veliki  
Siernit takođe je u glinecima, a u centru  
je par post. plamenat, potopl. i slif. Diorit obično do  
malo kalcijevit a te je crnjava. Istočno je Basalt, dolomit  
i vapnenjak.

*Ullan Drinić*

## A. Nauka o tlu.

Pod pojmom tla razumjevamo gornji sloj zemljene kore, sastojće iz smjese krupnijih i sitnijih komada kamenja izglođanih vodom, ili raztrošenih tiekom vremena pod uplivom zraka, vlage, i mjenjuće se topline. Ono je dakle smjesa sa stanovitom množinom ustrojnih tvari pridošavših u taktu raztvorbe. Ako je raztvorba rudnih kamenitih dijelova znatna, tada je takovo tlo sposobno za poljodjelsku kulturu; ako li je kamenje premalo razmravljen, tada ono nećemo biti kadri obradjavati plugom i motikom, s toga se takovo nazivlje šumskim tlom.

Da li će biline moći bolje uspievati u kojem tlu, neovisi samo o sastojinah i mehaničkom sastavu njegovom, nego i o debljini sloja, koja se može mjenjati od njekoliko centimetara do njekoliko metara. Poljodjelsko tlo nesmije da bude plitče od njekoga, ali ne opredijenoga minima, jer bi biline morale stradati od suše i manjka hrana; taj dovoljni minimum se mjenja u raznom podnebju i osobito kod raznovrstnih zemljišta. Obratno nemože biti nijedno tlo predebelo i preduboko, te će uvjek pod istimi inače uvjeti biti tlo sa debljim slojem bolje i rodnije, jer imade mnogih gospodarskih bilina ša duboko sižućim korenjem.

Bio sloj tla, sposobnoga za kulturu, plitak ili dubok, moram paziti, da li je on skroz jedne iste kakvoće, ili se u njemu u raznih slojeva drugačije smjese. Uvjek će gornji slojevi kultura tla, mekote, biti drugoga izgleda i sastava, nego li doljni radi neposrednoga rahlenja i obradjivanja, kojim se popješi tvorba, drugo radi gnojenja i napokon radi bilinskih dijelova u njemu neposredno rastu u njemu djelomice ostaju i trave, čavajuć množinu — ustrojnih tvari — humusa i tamnijih, ali i mekotu. Doljni slojevi su usuprot uvjek tvrdji, žilavi i zrnolik. Dočim je sastav ili sličan onomu gornjih slojeva ili ponjala mogu Želiti je svakom gospodaru, da i doljni slojevi njegovi 1

	Strana
II. Popravljanje mjestnih odnosa pogledom na tlo, podnebje i položaj	168
1. Odvadjanje suvišne vode iz tla .....	168
2. Odstranjivanje kamenja .....	188
3. Vezanje pieska .....	189
4. Paljenje tla .....	189
5. Kultura tresetnih zemljišta .....	190
6. Ravnanje tla .....	191
7. Živice .....	191

Prezometar



Prezometar

22. Konac met

24 iznut

25.

26

27 clasti i crni