

2096

(na 1224)

1224

Ing. RAINER FRANJO

# UTICAJ ŠUMA NA VODNI REŽIM

(Prevod iz slovenačkog jezika)

LJUBLJANA 1950



Bj. 2096

Ing. RAINER FRANJO

# UTICAJ ŠUMA NA VODNI REŽIM

(Prevod iz slovenačkog jezika)

LJUBLJANA 1950

ZALOŽILA UPRAVA ZA NAPREDEK V PROIZVODNJI  
PRI PLANSKI KOMISIJI LR SLOVENIJE



**Bujično područje Pišnica u Julijskim Alpama**  
(Vršič više Kranjske Gore, NR Slovenija, 1950 g.)

Sl. 35. i sl. 36.

Sa strmih stenovitih padina Skrlatice (2738), Razora (2604) i Prisojnika (2547 m) spuštaju se mnogobrojne osipine u dolinu bujice Pišnice, koja potkopava podnožja osipina i odnosi kamenje i pesak u Savu-Dolinku. Ofanzivna prirodna vegetacija veže do neke mere materijal i sprečava njegovo kotrljanje u korito vodotoka. Ovaj spori proces prirodnog vezanja pokretnog terena može se raznim veštačkim tehničkim, kulturnim i drugim merama ubrzati i pojačati.

Nepravilno postupanje sa biljnim pokrivačem u vodozbirnim područjima visokih planina onemogućuje smirenje terena i pogoršava režim oticanja vode.

Sl. 37.

Vododelnica izmedju Save i Soče na sedlu Vršič (1661 m). Vegetacija na gornjoj granici šume propada zbog neuredjene paše. Zbog toga razvija se erozija i stvaraju bujice. Zato je u vodozbirnim područjima na gornjoj granici šumske vegetacije potrebno posvetiti naročitu pažnju zaštiti šuma i u prvom redu rešiti pitanje paše.

Sl. 38.

Teška i naporna je borba sa prirodnim silama u teško pristupačnim i strmim terenima. Zato treba i u tom području našeg rada uvoditi mehanizaciju za olakšanje i ubrzanje rada na suzbijanju erozije i bujica.