



Baština Akademije nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine

**Simpozijum o problemima istraživanja šumskih
zemljišta (Sarajevo – Tjentište, august 1973) -
Symposium sur les problèmes des recherches des
sols forestiers**

Ćirić, Milivoje

1975

Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine

<https://bastina.anubih.ba/items/7e97dd29-fa96-4f9b-b5c2-f1df56002eb7>

Preuzeto s Baštine Akademije nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine

<https://bastina.anubih.ba/>

AKADEMIJA NAUKA I UMJETNOSTI BOSNE I HERCEGOVINE

POSEBNA IZDANJA

KNJIGA XXIII

ODJELJENJE PRIRODNIH I MATEMATIČKIH NAUKA

Knjiga 5.

SIMPOZIJUM O PROBLEMIMA ISTRAŽIVANJA ŠUMSKIH ZEMLJIŠTA

Sarajevo — Tjentište, avgusta 1973.



Urednik

MILIVOJE ĆIRIĆ,
redovni član Akademije nauka i umjetnosti
Bosne i Hercegovine

SARAJEVO
1975.

UVODNA RIJEČ

Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine donijela je nedavno svoj Srednjoročni program rada. Osnovna intencija tog programa je nastojanje Akademije da se aktivno uključi u rješavanje naučnih problema koji imaju ključni značaj za privredni i društveni razvoj Republike BiH. Jedan od takvih ključnih pravaca je i istraživanje prirodnih resursa Republike.

Šumarstvo je jedna od veoma značajnih privrednih grana Bosne i Hercegovine, pa je poznavanje šumskih staništa kao svojevrsnih proizvodnih kapaciteta u šumarstvu, neophodan uslov za ocjenu naših mogućnosti i za usklađivanje pravaca razvoja sa datim prirodnim uslovima. U ocjeni proizvodnosti šumskih staništa šumska zemljišta zauzimaju posebne mjesto, jer ona predstavljaju komponentu staništa koja može biti i limitirajući faktor, ali često u sebi skriva i neiskorišćene potencijale. Problemi su neobično značajni za Bosnu i Hercegovinu, ali oni nisu manje aktuelni i za čitavu zemlju, o čemu između ostalog svjedoči i aktivno učešće na Simpozijumu gotovo svih jugoslovenskih stručnjaka koji se bave proučavanjem šumskih zemljišta.

Proučavanje naših šumskih zemljišta započelo je prije nepunih 20 godina, ali je ubrzo dostiglo visok intenzitet i razgranalo se na sve ključne oblasti koje su značajne za razumijevanje specifične prirode šumskih zemljišta i njegovih proizvodnih svojstava. Razvoj istraživanja šumskih zemljišta došao je u fazu kada bi bilo vrlo korisno da se analizira pređeni put i istaknu dalji aktuelni pravci rada. To je bio osnovni zadatak Simpozijuma posvećenog proučavanju šumskih zemljišta, kojeg je organizovao Odbor za resurse i Odeljenje za prirodne i matematičke nauke ANUBiH.

Simpozijum je bio koncipiran tako da su istaknute sljedeće osnovne teme simpozijuma: 1. Produktivnost šumskih zemljišta 2. Vodno-fizičke osobine šumskih zemljišta 3. Režim elemenata mineralne ishrane šumskog drveća i problemi fertilizacije 4. Organska materija i biološka aktivnost šumskih zemljišta 5. Klasifikacija šumskih zemljišta i šumskih staništa. U okviru svake teme dat je uvodni referat u kojem je analiziran naš dosadašnji razvoj i stanje odgovarajuće problematike danas u svijetu, na osnovu čega su sugerisani najaktuelniji pravci daljih istraživanja. Osim toga, u okviru svake teme dati su i naučni prilozi učesnika Simpozijuma.

Uvjereni smo da će knjiga sa materijalima toga Simpozijuma doprinijeti boljem razumijevanju složene prirode naših šumskih zemljišta i usmjeravanja zajedničkih napora motivisanih osnovnim krajnjim ciljem — povećanjem produktivnosti šumskih zemljišta Jugoslavije.

INTRODUCTION

Academy of arts and sciences of Bosnia and Hercegovina has drawn up recently its five years program of work. The main intention of the program is an active participation of Academy in solution of scientific problems which are very important for economical and social development of the Republic Bosnia and Hercegovina. One of the problems is research of natural resources of the Republic.

Forestry is one of the most important branches of national economy therefore the knowledge of forest sites as production capacities in forestry is a necessary condition for evaluation of possibilities as well as for co-ordination of different directions of development with natural conditions.

Forest soils are very important for evaluation of forest sites because they can be limitary factor for forest sites and they can also hide in themselves the great potentialities. This problem is very important for our Republic as well for whole Yugoslavia. It was proved by an active participation to the Symposium of almost all pedologists working on the problem of forest soils.

The Symposium was conceived to emphasize. The basic topics as follows:

1. Productivity of forest soils;
2. Hydro-physical properties of forest soils;
3. Regime of nutritive elements and problem of fertilization;
4. Organic matter and biological activity of forest soils;
5. Clasification of forest soils and forest sites.

The development and status of this problem in Yugoslavia as well as in other countries are analysed in the introductory report of each topic. On this basis the fields for further reserarches are suggested. The scientific contributions of the participants are given within main topics.

We believe thic publication with all reports submitted at Symposium will contribute to the better knowledge of the complex nature of forest soils and will also contribute to the common efforts for improvement of forest soils productivity.