



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.



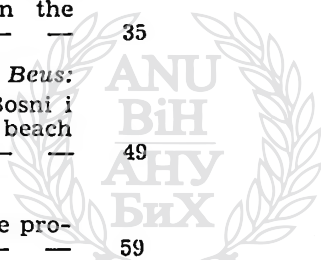
Urednik

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

SARAJEVO
1975.

S A D R Ź A J

	Strana
<i>Uvodna riječ — Introduction — — — — —</i>	5
1. Milivoje Ćirić:	
Problemi istraživanja produktivnosti šumskih zemljišta — Some problems of investigations of forest soils productivity — — — —	9
2. Dražen Cestar, Jakob Martinović i Zvonimir Pelcer:	
Analiza korelacije između proizvodnosti jele (<i>Abies alba</i> Mill.) i nekih svojstava tla na kršu zapadne Hrvatske — Correlation analysis of the productivity of silver (<i>Abies alba</i> Mill.) and certain soil properties in the karst region of western Croatia — — — — —	25
3. Dragomir Milojković, Nikola Jović i Dušan Jović:	
Uticaj zemljišta na produktivnost lužnjaka u gornjem Sremu — The influence of soil on productivity of the sommon oak in the upper Srem — — — — —	35
4. Milivoje Ćirić, Ćedomir Burlica, Ivan Vukorep i Vladimir Beus:	
Uticaj stanišnih faktora na produktivnost bukovih šuma u Bosni i Hercegovini — The influence of site factors on the productivity of beech forests in Bosnia and Hercegovina — — — — —	49
5. Ćedomir Burlica:	
Problemi proučavanja vodnog režima šumskih zemljita — The problems of investigations of moisture regime in forest soils — — — —	59
6. Husnija Resulović, Mihovil Vlahinić i Zlatko Hakl:	
Neke specifičnosti istraživanja skeletnih zemljišta — Some particularities of investigation of skelet soils — — — — —	69
7. Branimir Mayer:	
Prilog istraživanju režima vlažnosti pseudogleja pod šumskom vegetacijom — Contribution to investigations on the moisture regime of pseudogley under forest vegetation — — — — —	77
8. Ćedomir Burlica, Nihad Prolić i Zlatko Hakl:	
Padavine u području Trebinja i njihov uticaj na debljinski prirast alepskog i crnog bora — The rainfalls in region Trebinje and its influence on the radial increment of <i>Pinus halepensis</i> and <i>Pinus nigra</i> — —	83
9. Ivan Vukorep:	
Problematika istraživanja režima elemenata mineralne ishrane šumskog drveća i fertilizacije u šumarstvu — Untersuchungsproblematik des Nährstoffhaushaltes der Waldökosysteme und der Forstdüngung — —	91
10. Ivo Dekanić:	
Djelovanje fertilizacije različitim mineralnim gnojivima na proizvodnju drva u cenozi kitnjaka i običnog graba — Die Wirkung der Düngung mit verschiedenen Mineraldüngung auf die Rohholzerzeugung in der Zönose der Traubeneiche und Heimbuche — — — — —	99



11. Jakob Martinović:	
Energija nakupljanja bioelemenata u lišću šumskog drveća u Istri — Energy of accumulation of bioelements in the leaves of the forest trees in Istria — — — — —	119
12. Budimir Popović:	
Influence of lime and phosphorus fertilizers upon accumulation of mineral nitrogen in incubation experiment of forest soil — Djelovanje krečnog i fosfornog dubriva na akumulaciju mineralnog azota u ogledu inkubacije šumskog tla — — — — —	135
13. Budimir Popović:	
Nitrogen mineralization in forest peat soil affected by addition of labelled ¹⁵ N fertilizer nitrogen — Efekat dodavanja markiranog azotnog dubriva na mineralizaciju azota u šumskom tresetnom tlu — —	155
14. Loti Manuševa:	
Organska materija u tlima pod šumskom vegetacijom — The organic matter in soils under forest vegetation — — — — —	177
15. Arso Škorić:	
Listinac i humus pri različitim uzgojnim mjerama u šumama kitnjaka i običnog graba na pseudogleju — Leaf litter and humus et various silvicultural measures in forest of sessile oak and hornbeam on pseudogleu — — — — —	189
16. Zivojin Tešić i Nada Veselinović:	
Mikrobiološka ispitivanja šumskih zemljišta u Jugoslaviji — Stanje i perspektive — Microbiological investigations of forest soils in Yugoslavia—Present Status and perspectives — — — — —	199
17. Nada Veselinović i Danica Marković:	
Uticaš šumskouzgojnih mera na opštu biogenost i pedološka svojstva zemljišta pod smrčevim sastojinama na Kopaniku — The influence of silvicultural measures on generalbiogenicity and pedological properties of soil under spruces forests on the mountain Kopaonik — — — — —	215
18. Milovan Bogdanović, Zivojin Tešić, Milan Todorović i Aleksandar Gigov:	
Tresava »Šenderova bara« kod Han-Krama na Romaniji i osobine njenog treseta — Peat-bog »Šenderova bara« at Han-Kram on Romania and the properties of its — — — — —	233
19. Jelena Živadinović:	
Distribucija Poduridae, Onychiuridae i Isotomidae (Collembola) u raznim zemljištima na Magliču — Distribution of Poduridae, Onychiuridae and Istomidae (Collembola) in different soils at Maglič Mountain — — — — —	243
20. Dragica Koledin:	
Sekundarna produkcija Arthropoda i Oligochaeta u stelji i zemljištu zajednice Querceto-carpinetum serbicum (Fruška Gora) — Secondary production of Arthropods and Oligochaeta in the litter and soil of the community Querceto-carpinetum serbicum (Mountain F. Gora) — — — — —	263
21. Mihailo Antić, Branislav Jovanović, Nikola Jović i Vera Avdalović:	
Projekat klasifikacije šumskih zemljišta u Jugoslaviji — The project of forest soils classification in Yugolavia — — — — —	277
22. S. V. Zonn:	
O principima i metodima proučavanja zemljišta pri šumskotipološkim istraživanjima — The principles and methode of soil investigation by reserarch of forest types — — — — —	291
23. Loti Manuševa:	
Fe i Al organski vezani — indikatori nižih sistematskih jedinica kiselosmedih tala na različitim matičnim supstratima — Fe and Al in organic complexes — indicators of lower sistematic units brown acid soils on different supstrata — — — — —	309
Zaključci — Conclusions — — — — —	309
Apstrakti — Abstracts — — — — —	313