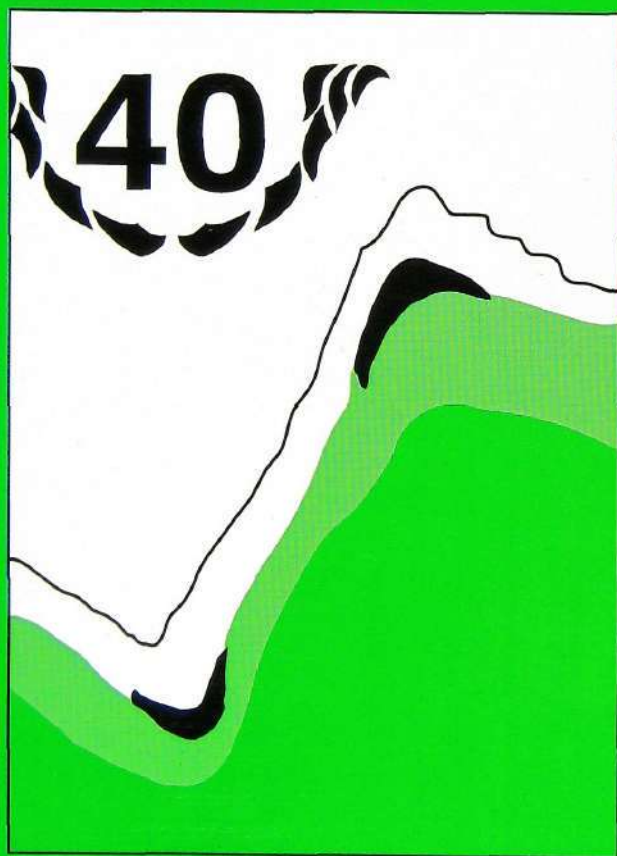


ZBORNİK RADOVA

40 GODINA

NACIONALNOG PARKA "RISNJAK"

1953. - 1993.



Crni Lug, 1994.

Javno poduzeće
UPRAVA NACIONALNOG PARKA "RISNJAK"
51317 Crni Lug
The Direction of Risnjak National Park
51317 Crni Lug

ZBORNIK RADOVA PROCEEDINGS OF PAPERS

40 GODINA
NACIONALNOG PARKA "RISNJAK"
(1953. - 1993.)

40 YEARS OF
RISNJAK NATIONAL PARK
(1953 - 1993)

Urednik
Editor
Alojzije Frković

Crni Lug, 1994.

*Nakladnik
Publisher*

Javno poduzeće Uprava Nacionalnog parka "Risnjak"
51317 Crni Lug, Bijela Vodica 48, Hrvatska
The Direction of the Public Enterprise Risnjak National Park
51317 Crni Lug, Bijela Vodica 48, Croatia

*Za nakladnika
For publisher*
Ivan Malnar

*Urednik
Editor*
Alojzije Frković

*Grafički i tehnički urednik
Graphical and technical editor*
Biserka Pađan

Layout
"Pađan dtp", Zagreb

Design
Krešimir Fresl

*Lektor i korektor
Lector and proof-reader*
Zrinka Frković
Ana Uljar

*Engleski prijevod sažetaka
English translation of abstracts*
Đuro Huber

*Karte
Maps*
ForGis, Zagreb
Grafički zavod Hrvatske, Zagreb

*Tisak
Printed by*
"Stuba", Zagreb

*Naklada
Number of copies*
500

Nacionalna i sveučilišna biblioteka, Zagreb

CIP - Katalogizacija u publikaciji

502.4 (497.5 Risnjak)

ZBORNİK radova: 40 godina Nacionalnog parka "Risnjak" (1953.-1993.) =
Proceedings of papers: 40 years of National Park / urednik Alojzije Frković. - Crni Lug:
Uprava Nacionalnog parka "Risnjak", 1994. - 177 str.: ilustr.; 30 cm
Summaries.

ISBN 953-96272-0-6

1. Frković, Alojzije

941004083

ISBN 953-96272-0-6

*Zbornik je objavljen zahvaljujući potpori
Ministarstva graditeljstva i zaštite okoliša
Republike Hrvatske - Zavoda za zaštitu
prirode*

*Poštivajući autorsku izvornost i način pisanja vrlo različitih
tematskih sadržaja, u napisima (člancima) ovoga Zbornika
provedeni su samo neki prijeko potrebni strukovnjački,
jezikoslovni i tehničko-uređivački ispravci.*

Urednik

Kazalo

Autori i suradnici	7
Pozdravna riječ ministra Zlatka Tomčića	11
I. Malnar	
Četrdeset godina NP "Risnjak (1953.-1993.).....	13
A. VEGETACIJSKA ISTRAŽIVANJA I KARTIRANJA	
S. Bertović	
Vegetacijska kartiranja u Hrvatskoj, s osobitim obzirom na narodni park "Risnjak" i Gorski kotar.....	17
V. Kušan, Z. Kalafadžić, R. Pernar, Z. Horvatić	
Procjena oštećenosti šuma u NP "Risnjak" fotointerpretacijom infracrvenih kolornih aerosnimki	27
Z. Pelcer	
Vegetacijska istraživanja I. Horvata i suradnika u risnjačko-snežničkom gorju i njihov značaj za osnivanje NP "Risnjak"	32
K. Poštenjak, M. Gradečki	
Stojbinske prilike šuma NP "Risnjak"	34
Đ. Rauš, Ž. Španjol, T. Đuričić	
Rezultati vegetacijskih istraživanja na trajnim pokusnim plohama NP "Risnjak"	47
N. Šegulja, Ž. Lovašen-Eberhardt, V. Hršak, G. Lukač	
Prikaz stanja istraženosti flore u NP "Risnjak"	71
M. Tortić	
Gljive u NP "Risnjak"	78
B. FAUNISTIČKA ISTRAŽIVANJA	
P. Durbešić, S. Vujčić-Karlo	
Faunističko-ekološka istraživanja člankonožaca (<i>Arthropoda</i>)	80
A. Frković	
Dinamika brojnosti tetrijeba gluhana (<i>Tetrao urogallus</i> L.) u NP "Risnjak" u razdoblju 1951.-1993.g.	82
Đ. Huber, H.U. Roth	
Kretanje smedih medvjeda (<i>Ursus arctos</i> L.) u Hrvatskoj s posebnim osvrtom na NP "Risnjak"	87
B. Jalžić	
Istraženost podzemnih kornjaša (<i>Insecta, Coleoptera</i>) Gorskog kotara s posebnim osvrtom na šire područje NP "Risnjak"	90
M. Kučinić, K. Igalffy, M. Šašić, S. Balen	
Istraženost faune leptira (<i>Insecta, Lepidoptera</i>) Gorskog kotara s posebnim osvrtom na šire područje NP "Risnjak"	91
F. Perović, M. Kučinić	
Istraženost faune Symphyta (<i>Insecta, Hymenoptera</i>) Gorskog kotara s posebnim osvrtom na šire područje NP "Risnjak"	99
D. Raguž, I. Malnar	
Jelenska divljač u NP "Risnjak"	103
G. Sušić, J. Kralj, D. Radović, V. Tutiš	
Ornitofauna u NP "Risnjak" i užoj okolici	105
N. Tvrtković	
Zoogeografske osobitosti Gorskog kotara s obzirom na faunu gmazova, vodozemaca i sitnih terestričnih sisavaca	109

C. OSTALA ISTRAŽIVANJA

R. Belušić, M. Benko, B. Biondić, V. Kušan, J. Lončarić, S. Lovrić Uspostava geografskog informacijskog sustava za NP "Risnjak" kao dio programa zaštićenih područja Hrvatske	112
S. Bertović Prilog ekološki-prostornom tumačenju i značajkama reljefa i podneblja u Gorskom kotaru	115
S. Božičević, D. Ivičić, B. Biondić, Ž. Viljevac, D. Singer Hidrogeološke karakteristike risnjačkog područja i problematika zaštite njegovih voda	121
B. Hrašovec, M. Ivkov, V. Kušan Mikroklima Vilske ponikve - kompjutorski model	123
P. Lovrić, S. Frangeš, R. Vujnović, S. Lovrić Kartografski prikazi područja Risnjaka	129
J. Martinović, A. Vranković, N. Pernar Tla Nacionalnog parka "Risnjak"	131
M. Velnić Zaštita voda šireg područja NP "Risnjak"	137
B. Vrbek, M. Vrbek, J. Vukelić, M. Gašparac Rezultati unosa teških metala (Pb, Cu, Zn) u NP "Risnjak"	140
D. ZAKLJUČCI SAVJETOVANJA	
A. Frković, I. Malnar, N. Šafar, Ž. Štahan Prijedlog proširenja NP "Risnjak" na izvorišni dio rijeke Kupe i masiv hrvatskog Snježnika	145
E. PROPAGANDA I POPULARIZACIJA	
Ž. Štahan Poučna staza "Leska"	150
F. LITERATURA POJEDINIH ČLANAKA	
G. SAŽECI POJEDINIH ČLANAKA	
	165