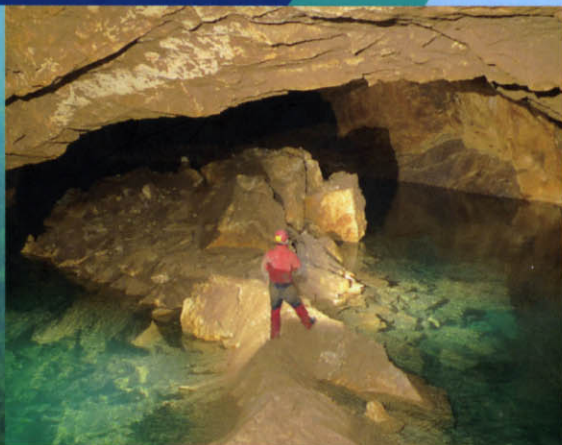


Marijana Cukrov / Roman Ozimec



Prirodoslovne
značajke Rijeke
dubrovačke

Ombra

Natural Characteristic
of the Rijeka Dubrovačka



MARIJANA CUKROV • ROMAN OZIMEC

Prirodoslovne značajke Rijeke dubrovačke (Omble)

Natural Characteristics of the Rijeka Dubrovačka (Ombla)



Zagreb, srpanj 2014. / Zagreb, July 2014

Sadržaj

Zahvale / Posveta	5
Predgovor autora	7
1. Uvod	13
2. Pregled prirodoslovnih istraživanja	26
3. Toponimija, geografija i geomorfologija	45
4. Geologija, pedologija i hidrologija	55
5. Staništa	67
6. Bakterije, prazivotinje, alge, gljive i lišaji	86
7. Flora i vegetacija	98
8. Fauna	120
9. Osobite prirodoslovne vrijednosti	157
10. Zaštita, daljnja istraživanja i održivo korištenje ..	195
Odabrana bibliografija Omble	209

Contents

<i>Acknowledgements / Dedication</i>	<i>5</i>
<i>Authors' preface</i>	<i>7</i>
<i>1. Introduction</i>	<i>13</i>
<i>2. Overview of natural history research</i>	<i>26</i>
<i>3. Toponymy, geography, and geomorphology</i>	<i>45</i>
<i>4. Geology, pedology and hidrology</i>	<i>55</i>
<i>5. Habitats</i>	<i>67</i>
<i>6. Bacteria, protozoa, algae, fungi, and lichens</i>	<i>86</i>
<i>7. Flora and vegetation</i>	<i>98</i>
<i>8. Fauna</i>	<i>120</i>
<i>9. Natural features of special significance</i>	<i>157</i>
<i>10. Protection, further research, and sustainable use ...</i>	<i>195</i>
<i>Selected bibliography</i>	<i>209</i>

Prirodoslovne značajke Rijeke dubrovačke (Omble)
Natural Characteristics of the Rijeka Dubrovačka (Ombla)

Nakladnik / Publisher:

Hrvatsko biospeleološko društvo / *Croatian Biospeleological Society*

Sunakladnici / Co-publishers:

Grad Dubrovnik / *City of Dubrovnik*

Županija Dubrovačko-neretvanska / *Dubrovnik-Neretva County*

Glavni i odgovorni urednik / Editor in-chief:

Roman Ozimec

Autori / Authors:

Marijana Cukrov; Roman Ozimec

Suradnik / Cooperator:

Neven Matočec (Gljive / *Fungi*)

Glavni pokrovitelj / General sponsor:

Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost (FZOEU) /
Environmental Protection and Energy Efficiency Fund

Lektura / Language-editing:

Jasna Ozimec

Prijevod i lektura engleskog teksta / English translation and editing:

Tonka Sukić

Autori fotografija / Photographs by:

Jana Bedek, Marijana Cukrov, Neven Cukrov, Hrvoje Cvitanović,
Daniela Hamidović, Branko Jalžić, Petra Kovač Konrad, Marko Lukić,
Neven Matočec, Roman Ozimec, Rajko Slapnik, Alan Šimunović,
Miro Šumanović, Orsat Žitković, Dijana Župan

Autori ostalih priloga / Other contributions by:

Stare razglednice / *Old postcards*: I. Kulišić, S. Maškarić, J. Tošović,
H. Vaffier

Nacrti / *Schemes*: HEP, DZZP / *SINP*, Jana Bedek, Denis Radoš

Ovitak, slog i priprema za tisak / Artwork:

SVE5, Zagreb

Tisak / Printed by:

3DMediArt d.o.o., Zagreb

Naklada / Printed in:

250 primjeraka / *250 copies*

Umnožavanje ove publikacije ili njezinih dijelova u bilo kojem obliku, kao i distribucija, nisu dozvoljeni bez prethodnog pisanog odobrenja nakladnika.

Neither this publication nor any part of it may be reproduced in any form or distributed without the prior written permission of the publisher.

ISBN 978-953-99931-8-2

CIP zapis dostupan u računalnome katalogu Nacionalne i sveučilišne knjižnice u Zagrebu pod brojem 884361.

CIP file available in the digital catalogue of the National and University Library in Zagreb, file number 884361.