



ĐURĐEVEČKI PESKI

Roman OZIMEC, Najla BAKOVIĆ, Lana BARIČEVIĆ,
Boris BOŽIĆ, Mihael DRAKŠIĆ, Miljenko ERNOIĆ,
Norma FRESSEL, Mladen KUČINIĆ, Ivana KUŠAN,
Damir LACKOVIĆ, Marija MARTINKO, Neven MATOČEC,
Miroslav SAMARDŽIĆ, Josip SKEJO, Dubravko ŠINCEK

ĐURĐEVEČKI PESKI

Nakladnik:

ADIPA – Društvo za istraživanje i očuvanje prirodnoslovne raznolikosti Hrvatske, Orehovečki ogranak 37, 10040 Zagreb, Hrvatska; tel./fax. +385(0)12983941

Sunakladnik:

Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode na području Koprivničko-križevačke županije, Florijanski trg 4/II, 48 000 Koprivnica, Hrvatska; tel/fax: +385(0)48621790; e-mail: zastita.prirode.kk-zupanije@kc.t-com.hr

Za nakladnika i sunakladnika:

Mr. sc. Roman Ozimec, predsjednik ADIPA-e
Željka Kolar, dipl. ing., Ravnateljica JU za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode na području Koprivničko-križevačke županije

Urednik:

Mr. sc. Roman Ozimec;
gsm. +385(0)992132576;
e-mail: roman.ozimec@zg.t-com.hr

Autori:

Roman Ozimec, Najla Baković, Lana Baričević, Boris Božić, Mihael Drakšić, Miljenko Ernoić, Norma Fressel, Mladen Kučinić, Ivana Kušan, Damir Lacković, Marija Martinko, Neven Matočec, Miroslav Samardžić, Josip Skejo, Dubravko Šincek

Pokrovitelj:

Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost (FZOEU), Radnička cesta 80, 10000 Zagreb; tel/fax: +385(0)15391800 / +385(0)15391810; e-mail: kontakt@fzoeu.hr

Lektura:

Jasna Ozimec

Autori fotografija:

Najla Baković, Ana Bakšić, Ljiljana Borovečki Voska, Antun Delić, Mihael Drakšić, Ivo Horvat, Lj. R. Kero, Sandra Kerovec, Boris Krstinić, Nenad Kršul, Ivana Kušan, Neven Matočec, Petra Novina, Roman Ozimec, Ivan Razum, Miroslav Samardžić, Josip Skejo, Franjo Šandor, Dubravko Šincek, N. Vranić

Autori ostalih priloga:

Navedeni u potpisu

Izrada karte:

Denis Radoš

Oblikovanje, grafička priprema i tisak:

HORVAT
TISAK

Malomlačka 37, 10020 Zagreb
gsm. +385(0)98366196, +385(0)914333296

Naklada:

500 primjeraka

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

ISBN 978-953-58213-2-8

CIP zapis je dostupan u računalnome katalogu Nacionalne i sveučilišne knjižnice u Zagrebu pod brojem 000934862.

SADRŽAJ

1. Uvod: Što su Đurđevečki peski i zašto nam trebaju?	5
<i>R. Ozimec</i>	
2. Povijest: Tko je sve istraživao Đurđevečke peske?	10
<i>R. Ozimec</i>	
3. Geografija: Kako na Đurđevečke peske?	16
<i>R. Ozimec</i>	
4. Geologija: Kada i kako su nastali Đurđevečki peski?	20
<i>D. Lacković</i>	
5. Geomorfologija: Kako izgledaju Đurđevečki peski?	26
<i>R. Ozimec</i>	
6. Ekologija: Koja su staništa na Đurđevečkim peskima?	32
<i>R. Ozimec</i>	
7. Biologija: Što sve živi na Đurđevečkim peskima?	38
<i>Grupa autora</i>	
7a Protisti (Protista)	38
<i>N. Baković</i>	
7b Gljive (Mikobiota)	40
<i>N. Matočec, I. Kušan</i>	
7c Bilje (Flora)	44
<i>D. Šincek, M. Samardžić</i>	
7d Životinje (Fauna)	52
<i>N. Baković, L. Baričević, B. Božić, M. Drakšić, M. Kučinić, R. Ozimec, J. Skejo</i>	
8. Agrobioraznolikost: Što smo uzgajali na Đurđevečkim peskima?	72
<i>R. Ozimec, M. Ernoić, M. Martinko</i>	
9. Šumarstvo: Zašto smo pošumili Đurđevečke peske?	76
<i>R. Ozimec</i>	
10. Istraživanje, upravljanje, zaštita: Kako očuvati Hrvatsku Saharu?	80
<i>R. Ozimec, N. Matočec</i>	
PRILOG: Prijedlog IPA područja u okviru Natura 2000	86
LITERATURA	91
ZAHVALE	96