

**TEMA BROJA / TOPIC: POVEZANOST MALOG LEDENOG DOBA I NEDOSTATKA HRANE
POČETKOM 19. STOLJEĆA / THE CONNECTION OF THE LITTLE ICE AGE AND FOOD
SHORTAGE AT THE BEGINNING OF THE 19TH CENTURY**

Lajos RÁCZ

**THE IMPACT OF THE LITTLE ICE AGE ON WINTER WHEAT YIELDS IN THE CARPATHIAN BASIN IN THE
FIRST HALF OF THE 19TH CENTURY**

*UTJECAJ KLIMATSKIH PROMJENA MALOG LEDENOG DOBA NA PRINOSE OZIME PŠENICE U PANONSKOM
BAZENU U PRVOM DIJELU 19. STOLJEĆA*

5

Dorin-Ioan RUS

**FAMINE OR STARVATION? FOOD CRISIS IN TRANSYLVANIA, BANAT AND PARTIUM FROM 1813 TO 1818,
AS REFLECTED IN CONTEMPORARY SOURCES**

*GLAD ILI IZGLADNJIVANJE? PREHRAMBENA KRIZA U TRANSILVANIJI, BANATU I PARTIUMU OD 1813. DO 1818.,
KAKO JE PRIKAZANO U SUVREMENIM IZVORIMA*

28

Dina PAŠIĆ, Ema PAŠIĆ, Hrvoje PETRIĆ

POVEZANOST RAZDOBLJA GLADI SA INDIKACIJAMA MALOG LEDENOG DOBA U BOSANSKOM EJALETU

THE CONNECTION OF THE FAMINE PERIOD WITH INDICATIONS OF THE LITTLE ICE AGE IN THE BOSNIAN

EYALET

55

OSTALI ČLANCI

Gašper OITZL

**USE AND MANAGEMENT OF NATURAL RESOURCES IN IRONMAKING IN THE SLOVENIAN TERRITORY
BETWEEN THE 14TH AND 16TH CENTURIES**

*KORIŠTENJE I UPRAVLJANJE PRIRODNIM RESURSIMA U PROIZVODNJI ŽELJEZA NA SLOVENSKOM TERITORIJU
IZMEĐU 14. I 16. STOLJEĆA*

69

Ivan BRLIĆ, Ivan ŠULC

**ELECTRO-ENERGETICAL HISTORY OF THE LIKA REGION – DEVELOPMENT OR DEVASTATION OF THE
DINARIC KARST**

ELEKTROENERGETSKA POVIJEST LIČKOG KRAJA – RAZVOJ ILI DEVASTACIJA DINARSKOG KRŠA

89

IN MEMORIAM – DRAGUTIN FELETAR (1941. – 2023.) 109

IN MEMORIAM – EMMANUEL LE ROY LADURIE (1929. – 2023.) 112

PRIKAZI NOVIH KNJIGA / REVIEWS OF NEW BOOKS

OSVRT NA KONFERENCIJU EUROPEAN SOCIETY FOR ENVIRONMENTAL HISTORY CONFERENCE 2022

(IGOR KRNJETA) 114

IZVJEŠTAJ S LJETNE ŠKOLE »EASTERN MEDITERRANEAN COASTAL AND ISLAND ENVIRONMENTS:

NATURAL RESOURCES, THEIR USES AND PERCEPTIONS (15TH-18TH CENTURIES)« (IGOR KRNJETA) 116

MEĐUNARODNA LJETNA ŠKOLA ENVIRONMENTAL HISTORY AND HISTORICAL ECOLOGY OF THE DINARIC

KARST (MARIJANA DLAČIĆ) 117

VISIONS OF EMPIRE. HOW FIVE IMPERIAL REGIMES SHAPED THE WORLD (LIANG CONYING) 118

EVOLUTION OF THE FIRST GLOBAL EMPIRE – ROGER CROWLEY »CONQUERORS« (WANG WENXIN) 122

META REMEC, ED. GOZD IN LJUDJE – RAZMERJA IN ZGODOVINA (FOREST AND PEOPLE – RELATIONS AND

HISTORY) (MIHAEL OJSTERŠEK) 124

MIRA KOLAR-DIMITRIJEVIĆ, IGOR KARAMAN. ŽIVOT, DJELO I DOPRINOS EKONOMSKOJ POVIJESTI HRVATSKE

(BRUNO ŠAGI) 127

THE BLOOD THAT RUNS THROUGH EMPIRES - HOW EMPATHY CONSTITUTES THE POLITICS OF EMOTION

(YIN YUXUAN) 129

HISTORISCHES JAHRBUCH DER STADT GRAZ, UMWELT – GESCHICHTE – GRAZ (IVICA ŠUTE) 132

RICHARD CHARLES HOFFMANN, THE CATCH: AN ENVIRONMENTAL HISTORY OF MEDIEVAL EUROPEAN

FISHERIES, CAMBRIDGE (ADRIAN FILČIĆ) 134

KRONIKA FRANJEVAČKOG SAMOSTANA U VUKOVARU (HRVOJE PETRIĆ) 136

Ekonomiska i ekohistorija
Economic- and Ecohistory

Časopis za gospodarsku povijest i povijest okoliša

Journal for Economic History and Environmental History

Tema broja / Topic

**Povezanost Malog ledenog doba i
nedostatka hrane početkom 19. stoljeća**
*The connection of The Little Ice Age and food shortage
at the beginning of the 19th century*

Volumen XIX. / Broj 19
Zagreb – Samobor 2023.
ISSN 1845-5867
UDK 33 + 9 + 504.3

Nakladnici / Publishers:

Društvo za hrvatsku ekonomsku povijest i ekohistoriju
Society for Croatian Economic History and Environmental History
Ivana Lučića 3, HR – 10000 Zagreb
sites.google.com/site/ekoekohist/

Izdavačka kuća Meridijani
p.p. 132, 10430 Samobor
tel.: 01/33-62-367, faks: 01/33-60-321
e-mail: meridijani@meridijani.com
www.meridijani.com

Sunakladnik / Co-publisher: Ekohistorijski laboratorij Centra za komparativnohistorijske i interkulturalne studije Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu Ivana Lučića 3, 10000 Zagreb, Hrvatska www.ffzg.unizg.hr; <http://ckhis.ffzg.unizg.hr/>

Glavni i odgovorni urednik / Editor-in-chief:

Hrvoje Petrić

Uredništvo / Editorial Staff:

Dragutin Feletar, Željko Holjevac, Mira Kolar-Dimitrijević, Dubravka Mlinarić, Nenad Moačanin, Hrvoje Petrić, Drago Roksandić, Mirela Slukan Altić, Ivica Šute, Žiga Zwitter

Međunarodno uredničko vijeće / International Editorial Board:

Drago Roksandić – president/predsjednik (Zagreb), Daniel Barić (Sorbonne-Paris, Francuska), Marija Benić Penava (Dubrovnik), Slaven Bertoša (Pula), Zrinka Blažević (Zagreb), Tatjana Buklijaš (Auckland, New Zealand), Ljiljana Dobrovšak (Zagreb), Goran Đurđević (Beijing/Peking, NR Kina), Josip Faričić (Zadar), Borna Fürst Bjeliš (Zagreb), Boris Golec (Ljubljana, Slovenija), Hrvoje Gračanin (Zagreb), Paul Hirt (Tempe, SAD), Andrej Hozjan (Maribor, Slovenija), Egidio Ivetic (Padova, Italija), Silvije Jerčinović (Križevci), Isao Koshimura (Tokio, Japan), Marino Manin (Zagreb), Christof Mauch (München, Njemačka), Kristina Milković (Zagreb), Ivan Mirnik (Zagreb), Mirjana Morosini Dominick (Washington D.C., SAD), Géza Pálffy (Budimpešta, Mađarska), Daniel Patafta (Zagreb), Hrvoje Petrić (Zagreb), Lajos Rácz (Szeged, Mađarska), Gordan Ravančić (Zagreb), Marko Šarić (Zagreb), Mladen Tomorad (Zagreb), Jaroslav Vencalek (Ostrava, Češka), Milan Vrbanus (Slavonski Brod, Zagreb), Frank Zelko (Honolulu, SAD), Zlata Živaković Kerže (Osijek), Matija Zorn (Ljubljana), Ivana Žebec Šilj (Zagreb)

UDK oznake članaka / Article's UDC markups:

Ivica Zvonar

Prijelom / Layout:

Saša Bogadi

Za nakladnike / Journal directors:

Petra Somek, Hrvoje Petrić, Domagoj Tončinić

ISSN 1849-0190 (Online) ISSN 1845-5867 (Tisak)

Tisak / Print by:

Bogadigrafika, Koprivnica 2024.

Adresa uredništva / Mailing addresses:

Hrvoje Petrić (editor/urednik)
Odsjek za povijest, Filozofski fakultet
Ivana Lučića 3, HR-10000 Zagreb
e-mail: hrvoje.petric@ffzg.hr
ili Vinka Vošickog 5, HR-48000 Koprivnica

Tiskano uz djelomičnu potporu Grada Koprivnice

Print partially supported by the City of Koprivnica

Na naslovnici / Cover:

Posljednja poplava u Kosinjskoj dolini 2018. godine / *The latest flood in Kosinj Valley in 2018.*

Ekonomsku i ekohistoriju referiraju:

CAB Abstracts

HISTORICAL ABSTRACTS, ABC CLIO Library, Santa Barbara, California, USA

AMERICA: HISTORY AND LIFE, Washington, USA

JOURNAL OF ECONOMIC LITERATURE (JEL), Pittsburgh, USA

CENTRAL AND EASTERN ONLINE LIBRARY, Frankfurt am Main, Deutschland

ECONLIT – AMERICAN ECONOMIC ASSOCIATION, Nashville, USA

Popis suradnika u časopisu »Ekonomika i ekohistorija«, broj 19 (2023.)

List of contributors in the magazine »Economic- and ecohistory«, number 19 (2023)

Lajos RÁCZ, Szeged University, Mađarska

Dorin-Ioan RUS, Universitätsarchiv Graz, Austrija

Ema PAŠIĆ, Sarajevo, Bosna i Hercegovina

Dina PAŠIĆ, Sarajevo, Bosna i Hercegovina

Hrvoje PETRIĆ, Odsjek za povijest, Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

Ivica ŠUTE, Odsjek za povijest, Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

Gašper OITZL, National Museum of Slovenia, Ljubljana, Slovenija

Ivan BRLIĆ, Institute of Social Sciences Ivo Pilar, Regional centre Gospić

Ivan ŠULC, University of Zagreb, Faculty of Science, Department of Geography

Bruno ŠAGI, diplomski student, Odsjek za povijest, Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

Adrian FILČIĆ, diplomski student, Odsjek za povijest, Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

Igor KRNJETA, doktorski student, Odsjek za povijest, Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

Marijana DLAČIĆ, doktorska studentica, Sveučilište u Zadru

WANG Wenxin, Beijing Foreign Studies University, NR Kina

LIANG Conyng, Beijing Foreign Studies University, NR Kina

YIN Yuxuan, Beijing Foreign Studies University, NR Kina

Mihael OJSTERŠEK, Inštitut za novejšo zgodovino, Ljubljana, Slovenija