

NATIONAL ATLAS
OF HUNGARY
— SOCIETY —

NATIONAL ATLAS OF HUNGARY

SOCIETY

Volume editors

Károly Kocsis (Editor-in-chief)

Zoltán Kovács, Zsombor Nemerkenyi, Gábor Gercsák,

Áron Kincses, Géza Tóth

NATIONAL ATLAS OF HUNGARY

1. The Hungarian State and its Place in the World
2. Natural Environment
- 3. Society**
4. Economy

Research Centre for Astronomy and Earth Sciences
Geographical Institute
Budapest, 2021

National Atlas of Hungary (MNA)

www.nationalatlas.hu

Editorial board

Károly Kocsis (President)
István Klinghammer (Honorary president), Zsombor Nemerkenyi (Secretary),
Gábor Gercsák, Áron Kincses, Zoltán Kovács, Géza Tóth, László Zentai

Cartographic Advisory Committee

László Zentai (President)
Zsombor Bartos–Elekes, Zsolt Bottlik, László Buga,
István Elek, Mátyás Gede, Gábor Gercsák, János Györffy,
Mátyás Márton, László Orosz, Zsolt Győző Török

MNA Society

Volume editors

Károly Kocsis (Editor-in-chief), Zoltán Kovács, Zsombor Nemerkenyi, Gábor Gercsák, Áron Kincses, Géza Tóth

Chapter editors

Péter Bajmócy, Lajos Bálint, Pál Beluszky, Lajos Boros, †Bálint Csatári, Zoltán Dövényi,
Károly Kocsis, Zoltán Kovács, Péter Őri, Viktor Pál, Laura Szabó, Judit Székely, Patrik Tátrai

Revised by

Ferenc Probáld, Gábor Gercsák

English translation by

Richard William McIntosh

English translation revised by

Andrew Gane, Gábor Gercsák, Ferenc Probáld

Cover design

Geographical Institute, RCAES, Ildikó Kuti – Civertan Bt.

Design and typography

Ildikó Kuti – Civertan Bt.

Printing

Pannónia Nyomda Kft. (Budapest)

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying or otherwise, without the prior written permission of the publishers and copyright holder.

Publisher: László Kiss (Director general)
Eötvös Loránd Research Network (ELKH), Research Centre for Astronomy and Earth Sciences (CSFK), www.csfk.org
© Geographical Institute, CSFK www.mtafki.hu, Budapest, 2021

The publication is supported by:

Government of Hungary
Ministry for Innovation and Technology (ITM)
Eötvös Loránd Research Network (ELKH)
Hungarian Academy of Sciences (MTA)

Closing date of editing: 1st May 2021

ISBN 978-963-9545-58-8ö
ISBN 978-963-9545-64-9

NATIONAL ATLAS OF HUNGARY SOCIETY

Authors

PÉTER BAJMÓCY
LAJOS BÁLINT
PÁL BELUSZKY
LAJOS BOROS
GABRIELLA BRANYICZKINÉ GÉCZY

†BÁLINT CSATÁRI

ZOLTÁN DÖVÉNYI

TAMÁS EGEDY

SZABOLCS FABULA

TAMÁS FARAGÓ

JENŐ ZSOLT FARKAS

DÓRA GÁBRIEL

TAMÁS GÁL

ÁGNES GULYÁS

FERENC GYURIS

ZSÓFIA ILCSIKNÉ MAKRA

FERENC JANKÓ

ÁRON KINCSES

KÁROLY KOCSIS

ZOLTÁN KOVÁCS

TAMÁS KOVALCSIK

LÁSZLÓ KULCSÁR

GÁBOR LADOS

ZSUZSANNA MAKAY

JUDIT MONOSTORI

LÍVIA MURINKÓ

GÁBOR NAGY

GYULA NAGY

CSILLA OBÁDOVICS

PÉTER ŐRI

VIKTOR PÁL

JÁNOS PÉNZES

GÁBOR PIRISI

LAURA SZABÓ

JUDIT SZÉKELY

PÉTER SZILASSI

PATRIK TÁTRAI

GÉZA TÓTH

PÁL PÉTER TÓTH

ANDRÁS TRÓCSÁNYI

ANNAMÁRIA UZZOLI

ANDRÁS WÉBER

Authors of maps and figures

NORBERT AGÁRDI

ERIKA BÁCSKAINÉ PRISTYÁK

PÉTER BAJMÓCY

LAJOS BÁLINT

DÁNIEL BALIZS

ANDRÁS BALOGH

OLGA BARANYAI

ZSOMBOR BARTOS-ELEKES

PÁL BELUSZKY

JÓZSEF BENEDEK

ZOLTÁN BERTUS

†ANDRÁS BOGNÁR

LAJOS BOROS

ZSOLT BOTTLIK

GABRIELLA BRANYICZKINÉ GÉCZI

LÁSZLÓ BRAUN

TAMÁS CSAPÓ

†BÁLINT CSATÁRI

ISTVÁN CSERNICSKÓ

GÁBOR DEMETER

GYULA DÉZSI

ZOLTÁN DÖVÉNYI

TAMÁS EGEDY

TIBOR ELEKES

GYÖRGY FARKAS

JENŐ ZSOLT FARKAS

SÁNDOR FRISNYÁK

TAMÁS GÁL

ÁGNES GULYÁS

RÓBERT GYÓRI

FERENC GYURIS

IULIA HÄRÄNGUŞ

VIKTOR HEGEDŰS

ISTVÁN HORVÁTH

ZSÓFIA ILCSIKNÉ MAKRA

FERENC JANKÓ

ERZSÉBET JÁSZ

LAURA KARDOS

ÁRON KINCSES

TAMÁS KISS

KÁROLY KOCSIS

SÁNDOR KÓKAI

ZOLTÁN KOVÁCS

BALÁZS KOVALCSIK

TAMÁS KOVALCSIK

†ANDRÁS KUBINYI

JÓZSEF KÜCSÁN

GÁBOR LADOS

ISTVÁN MÁTÉ LENGYEL

JÓZSEF LENNERT

ZSUZSANNA MAKAY

KVETOSLAVA MATLOVIČOVÁ

ZSOLT MÁTÉ

CIPRIAN MOLDOVAN

JÓZSEF MOLNÁR

CSILLA MUCSINÉ ÉGERHÁZI

LÍVIA MURINKÓ

GÁBOR NAGY

GYULA NAGY

ÁDÁM NÉMETH

PÉTER ŐRI

VIKTOR PÁL

GÁBOR PÁLÓCZI

ISTVÁN ZOLTÁN PÁSZTOR

JÁNOS PÉNZES

JÁNOS PINTÉR

PÉTER RÓBERT

TAMÁS T. SIKOS

BALÁZS SZABÓ

LAURA SZABÓ

KATALIN SZENDE

JUDIT SZÉKELY

PÉTER SZILASSI

SÁNDOR SZÜCS

PATRIK TÁTRAI

†GUSZTÁV THIRRING

TIBOR TINER

GÁBOR TOLNAI

GÉZA TÓTH

PÁL PÉTER TÓTH

ANDRÁS TRÓCSÁNYI

ANNAMÁRIA UZZOLI

†ÁRPÁD E. VARGA

GÁBOR LÁSZLÓ VASÁRUS

ANDRÁS WÉBER

JERNEJ ZUPANČIČ

Chief cartographers

FANNI KOCSÓ

ANIKÓ KOVÁCS

GÁSPÁR MEZEI

ZSOMBOR NEMERKÉNYI

Contributors to cartography

NORBERT AGÁRDI

LAJOS BÁLINT

ZSOMBOR BARTOS-ELEKES

ZSOLT BOTTLIK

GÁBOR DEMETER

RENÁTA SZABÓ

Technical staff

MARGIT LACZKÓ

ÁRPÁD MAGYAR