

NATIONAL ATLAS
OF HUNGARY
— SOCIETY —

NATIONAL ATLAS OF HUNGARY

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

NATIONAL ATLAS OF HUNGARY

SOCIETY

Volume editors

Károly Kocsis (Editor-in-chief)

Zoltán Kovács, Zsombor Nemerkenyi, Gábor Gercsák,

Áron Kincses, Géza Tóth

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, Zolt Bottlik, László Buga,
István Elek, Mátyás Gede, Gábor Gercsák, János Györffy,
Mátyás Márton, László Orosz, Zolt 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 GYŐRI
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 SZÚCS
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 KOCZÓ
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