

PRACE GEOGRAFICZNE

ZESZYT 160

# GEOGRAPHICAL STUDIES

published since 1923

**FASCICLE 160**

Edited by

**Aneta Pawłowska-Legwand**



Institute of Geography and Spatial Management  
Jagiellonian University in Kraków

Commission on Geography, Polish Academy of Arts and Sciences  
Jagiellonian University Press

Cracow 2020

# PRACE GEOGRAFICZNE

wydawane od 1923 r.

**ZESZYT 160**

Pod redakcją  
**Anety Pawłowskiej-Legwand**



Instytut Geografii i Gospodarki Przestrzennej  
Uniwersytet Jagielloński w Krakowie  
Komisja Geograficzna, Polska Akademia Umiejętności  
Wydawnictwo Uniwersytetu Jagiellońskiego

Kraków 2020