

ŁÓDZKIE TOWARZYSTWO NAUKOWE

90-505 Łódź, ul. M. Skłodowskiej-Curie 11
tel. 42 66 55 459
<http://www.ltn.lodz.pl/> e-mail: biuro@ltn.lodz.pl

REDAKTOR

Jacek Forysiak

KOMITET REDAKCYJNY

Andriy Bogucki, Ryszard K. Borówka, Radosław Dobrowolski, Danuta Dzieduszyńska, Piotr Gębica,
Paweł Jokieli, Sebastian Lorenz, Slobodan Markovic, Piotr Migoń, Krystyna Milecka, Egidijus Rimkus,
Jonas Satkunas, Ewa Smolska, Joanna Wibig

SEKRETARZ REDAKCJI

Beata Stanisławczyk

KOREKTA JĘZYKOWA

Karolina Goławska-Stachowiak – polonistyczna
Tim Brombley – anglojęzyczna

Wykaz Recenzentów zamieszczony na końcu zeszytu

Punktacja MEiN: 70

Indeksowanie: SCOPUS, CEJSH, CEEOL, Google Scholar, Index Copernicus, EBSCOhost,
MOST Wiedzy, PBN, Proquest, Bibliography and Index of Geology – GeoRef

Czasopismo Open Access – <http://www.czasopisma.ltn.lodz.pl/Acta-Geographica-Lodziensia>

Publikacja na licencji Creative Commons – CC BY-NC-ND 4.0.
Treść licencji dostępna na stronie <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/deed.en>

Wydano z pomocą finansową
Łódzkiej Fundacji Badań Naukowych

ISSN 0065-1249 e-ISSN 2451-0319
<https://doi.org/10.26485/AGL> <https://doi.org/10.26485/AGL/2023/113>
© Copyright by Łódzkie Towarzystwo Naukowe – Łódź 2023
Wydanie pierwsze

Okładka: Joanna Petera-Zganiacz
Digitalizacja: Beata Stanisławczyk

Druk: OSDW Azymut Sp. z o.o. Łódź, ul. Senatorska 31

TREŚĆ / CONTENT

Danuta Dzieduszyńska, Jacek Forysiak Acta Geographica Lodziensia – w 75-lecie istnienia czasopisma (Acta Geographica Lodziensia – on the journal's 75th anniversary).....	7
Adel Khentouche, Nassim Bella The assessment of the rain erosivity in the Aures Massif (eastern Algeria).....	17
Katarzyna Wrona Zróżnicowanie temperatury powietrza wewnątrz parku miejskiego na przykładzie Parku Lotników Polskich w Krakowie (Differentiation of air temperature inside an urban park on the example of the Polish Aviators' Park (Park Lotników Polskich) in Cracow).....	29
Daniel Okupny Geochemical characteristics of Late Glacial and Holocene biogenic sediments in central Poland and implications for reconstructing the palaeoenvironment.....	47
Piotr Piotrowski The variability of atmospheric circulation over Poland in the years 1950–2021.....	77
Bernard Cedro Characteristics of stone raw materials in medieval churches in Kołbaskowo commune.....	89
Igor Śniady Zmiany w strukturze osadów piaszczystych i pylastych po 1000 cyklach zamarzania i rozmarzania – – wstępne wyniki eksperymentu laboratoryjnego (Changes in the structure of sandy and silty sediments after 1000 freeze-thaw cycles – preliminary results from laboratory experiment).....	103
Mateusz Płóciennik, Sylwia Łukawska, Ewa Janowska, Dariusz Krzyszkowski, Dariusz Wieczorek, Lucyna Wachecka-Kotkowska A Chironomidae-based reconstruction of the Saalian-Eemian transition (MIS 6a–MIS 5e) in a palaeolake from the “Parchliny 2016” profile, central Poland.....	115
Anastasiia Shevtsova Palaeolithic sites of Podillya (Ukraine) as geoheritage objects: key features and current challenges.....	129
Dorota Brzozowicz Zapis zmian środowiskowych w osadach zagłębienia krasowego Łykawe Doły na Wyżynie Małopolskiej (Record of environmental changes in the sediments of the Łykawe Doły karst depression on the Małopolska Upland).....	145
Marta Rudna, Jacek Forysiak Osady biogeniczne torfowisk regionu łódzkiego jako materiał do badań kopalnych Cladocera (Biogenic sediments of peatlands in the Łódź region as material for research on fossil Cladocera)...	157