

ACTA
GEOGRAPHICA
LODZIENSIA

NR 115



Łódzkie Towarzystwo Naukowe

Łódź 2024

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 TOMU

Edmund Tomaszewski

KOMITET REDAKCYJNY

Andriy Bogucki, Ryszard K. Borówka, Radosław Dobrowolski, Danuta Dzieduszyńska, Piotr Gębica,
Paweł Jokiel, 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>

Czasopismo dofinansowane przez **Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego**
w ramach programu „Rozwój czasopism naukowych”
Wydano z pomocą finansową **Wydziału Nauk Geograficznych Uniwersytetu Łódzkiego**



Ministerstwo Nauki
i Szkolnictwa Wyższego



WYDZIAŁ NAUK
GEOGRAFICZNYCH
Uniwersytet Łódzki

ISSN 0065-1249 e-ISSN 2451-0319
<https://doi.org/10.26485/AGL> <https://doi.org/10.26485/AGL/2024/115>
© Copyright by Łódzkie Towarzystwo Naukowe – Łódź 2024
Wydanie pierwsze

Okładka: Joanna Petera-Zganiacz
Digitalizacja: Beata Stanisławczyk

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

TREŚĆ / CONTENT

Paweł Jokiel Człowiek i woda (The man and the water).....	7
Edmund Tomaszewski Profesor Paweł Jokiel – życiorys wodą pisany (Professor Paweł Jokiel – a biography written in water).....	23
Witold Bochenek, Sabina Wójcik Współzależność występowania susz na obszarze beskidzko-pogórskim Karpat Zachodnich na przykładzie zlewni Bystrzanki w okresie intensywnych zmian klimatu na początku XXI wieku (Interdependencies among droughts in the Beskid-foothill area of the Western Carpathians on the example of the Bystrzanka catchment during intense climate change at the beginning of the 21st century).....	45
Malwina Kozek-Połomska, Edmund Tomaszewski Uwarunkowania i zmienność niżówek rzecznych w wybranych regionach geograficznych Polski w latach 1989–2018 (Determinants and variability of river low-flows in selected geographical regions of Poland in the period 1989–2018).....	59
Maksym Łaszewski, Krzysztof Stępniewski, Patrycja Kowalczyk, Wiktoria Malinowska, Weronika Skorupa, Aleksandra Sobkowicz, Klaudia Żaba Cechy fizyczno-chemiczne wód źródeł okolic Nowego Miasta nad Pilicą (Physico-chemical properties of spring water near Nowe Miasto nad Pilicą).....	83
Ewelina Ratajczak Charakterystyka parametrów fizykochemicznych wód będących siedliskiem ramienic (Charales) w zbiornikach antropogenicznych Zagłębia Dąbrowskiego (Characterisation of physicochemical parameters in waters serving as habitats for stoneworts (Charales) in anthropogenic reservoirs of the Dąbrowa Basin).....	99
Urszula Somorowska Earlier emergence of winter-spring maximum streamflow across Poland, 1981–2020.....	109
Małgorzata Świątek Zmiany odpływów jednostkowych w nizinnej części Polski w latach 1961–2021 (Changes in specific discharge in the lowland part of Poland in the years 1961–2021).....	125
Przemysław Tomalski, Radosław Badowski Wpływy wód podziemnych w zlewni górnej Drzewiczki (Springs in the upper Drzewiczka catchment).....	141
Grzegorz Wałek, Roman Suligowski Uwarunkowania termiczno-opadowe oraz hydrologiczne w obszarze Natura 2000 Puszcza Białowieska w kontekście postępującej zmiany klimatu (Thermal, precipitation and hydrological conditions in the Natura 2000 Puszcza Białowieska area in the context of ongoing climate change).....	157

Dariusz Wrzeński	
Zmiany wybranych cech reżimu rzek w Polsce w warunkach ocieplenia klimatu (Changes in selected characteristics of river regime in Poland under climate warming conditions).....	175