

INSTYTUT GEOGRAFII i PRZESTRZENNEGO ZAGOSPODAROWANIA  
im. STANISŁAWA LESZCZYCKIEGO  
POLSKA AKADEMIA NAUK



PRZEGLĄD  
GEOGRAFICZNY

POLISH GEOGRAPHICAL REVIEW

KWARTALNIK  
2012, TOM 84, ZESZYT 1



WARSZAWA 2012



INSTYTUT GEOGRAFII i PRZESTRZENNEGO ZAGOSPODAROWANIA  
im. STANISŁAWA LESZCZYCKIEGO  
POLSKA AKADEMIA NAUK

# PRZEGLĄD GEOGRAFICZNY

POLISH GEOGRAPHICAL REVIEW

KWARTALNIK  
2012, TOM 84, ZESZYT 1



WARSZAWA 2012

<http://rcin.org.pl>

#### RADA REDAKCYJNA

ANTON BEZÁK, Prírodovedecká fakulta, Univerzita Komenského, Bratislava

KRZYSZTOF BŁAŻEJCZYK, Wydział Geografii i Studiów Regionalnych, Uniwersytet Warszawski, Warszawa

TERESA CZYŻ, Instytut Geografii Społeczno-Ekonomicznej i Gospodarki Przestrzennej, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza, Poznań

DAGMAR HAASE, Geographisches Institut, Humboldt-Universität zu Berlin, Berlin

EAMONN J. JUDGE, Policy Research Institute, Leeds Metropolitan University, Leeds

MARIUSZ KISTOWSKI, Katedra Geografii Fizycznej i Kształtowania Środowiska, Uniwersytet Gdański, Gdańsk

JACEK KOZAK, Instytut Geografii i Gospodarki Przestrzennej, Uniwersytet Jagielloński, Kraków

PIOTR MIGOŃ, Instytut Geografii i Rozwoju Regionalnego, Uniwersytet Wrocławski, Wrocław

JACEK PASŁAWSKI, Wydział Geografii i Studiów Regionalnych, Uniwersytet Warszawski, Warszawa

TADEUSZ SIWEK, Přírodověcká fakulta, Ostravska Univerzita, Ostrava

TADEUSZ STRYJAKIEWICZ, Instytut Geografii Społeczno-Ekonomicznej i Gospodarki Przestrzennej, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza, Poznań

JAN SZUPRYCZYŃSKI, Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania im. S. Leszczyckiego PAN, Toruń

PRZEMYSŁAW ŚLESZYŃSKI, Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania im. S. Leszczyckiego PAN, Warszawa

#### KOMITET REDAKCYJNY

REDAKTOR: ZBIGNIEW TAYLOR

CZŁONKOWIE: MAREK DEGÓRSKI  
ROMAN KULIKOWSKI  
ROMAN SOJA

SEKRETARZ: LUDMIŁA KWIATKOWSKA

#### ADRES REDAKCJI

Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania im. S. Leszczyckiego PAN  
00-818 Warszawa, ul. Twarda 51/55; tel. (22) 69 78 844; l.kwiat@twarda.pan.pl  
[www.igipz.pan.pl/przeglad-geograficzny.html](http://www.igipz.pan.pl/przeglad-geograficzny.html)

Indeks 370894

ISSN-0033-2143

© Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania  
im. Stanisława Leszczyckiego PAN, Warszawa 2011

Tytuł indeksowany w: SCOPUS, GeoRef, ProQuest - IBSS, GEOBASE,  
Current Geographical Publications - Contents, Bibliographie Géographique Internationale

Pełne teksty artykułów dostępne w Repozytorium Cyfrowym IGiPZ PAN **RCiN**

Ark. wyd. 15,0	Oddano do składania w styczniu 2012 r.
Ark. druk. 11,5	Druk ukończono w marcu 2012 r.

Skład: Robert Maik

Druk: Drukarnia Klimiuk, 00-719 Warszawa, ul. Zwierzyniecka 8A

## SPIS TREŚCI

### ARTYKUŁY

Kistowski M. – Propozycja metodyczna oceny środowiskowych uwarunkowań lokalizacji farm wiatrowych w skali regionalnej .....	5
A methodological proposal for regional-scale assessment of environmental conditions in relation to the establishment of wind farms .....	22
Roo-Zielińska E. – Porównanie europejskich skal ekologicznych liczb wskaźnikowych w ocenie środowiska fizycznogeograficznego na podstawie charakterystycznych gatunków roślin muraw ciepłolubnych z klasy <i>Festuco-Brometea</i> ...	23
Comparison of European scales of ecological indicator values in assessing the natural environment on the basis of species characteristic for xerothermic grasslands of class <i>Festuco-Brometea</i> .....	50
Pawlik Ł. – Zniszczenia w lasach sudeckich pod wpływem orkanu Cyryl (18–19.01.2007 r.) – implikacje historyczne i regionalne .....	53
Forest damage in the Sudety Mts. caused by the Kyrill storm (18–19.01.2007) – historic and regional implications .....	74
Wójcik J. – Ścieki przemysłowe i komunalne odprowadzone do wód powierzchniowych w miastach Polski w świetle statystyk GUS za lata 1990–2009 .....	77
Discharges of industrial and municipal wastewater into surface waters in Polish towns and cities in the years 1990–2009 .....	91
Koźmiński C. – Początek i koniec oraz długość okresów z usłonecznieniem rzeczywistym $\geq 2$ , $\geq 4$ i $\geq 6$ godzin dziennie w Polsce .....	93
The beginnings, ends and lengths of periods of effective sunshine $\geq 2$ , 4 or 6 hours a day in Poland .....	104
Major M. – Charakterystyka zasilania roztopowego w dorzeczu Warty na obszarze Niziny Wielkopolskiej jako głównej składowej fal wezbraniowych .....	105
Characteristics of meltwater nourishment as the chief component of peak high-water events in the Wielkopolska Lowland part of the Warta Basin ..	121
Sydor P., Łabuz A.T. – Rozwój rzeźby plaży i wydym nadmorskich w pobliżu Pogorzeliicy na podstawie badań struktur sedymentacyjnych .....	123
Development of beach and coastal dune relief in the Pogorzeliica area as based on studies of sedimentary structures .....	136

### RECENZJE

J. Twardy, S. Żurek, J. Forsyśiak (red.) – Torfowisko Żabieniec: warunki naturalne, rozwój i zapis zmian paleoekologicznych w jego osadach) ( <i>K.J. Wójcicki</i> ) .....	139
--	-----

### KRONIKA

Maria Baumgart-Kotarba, 1941–2011 ( <i>Z. Rączkowska, L. Starkel</i> ) .....	143
Stanley A. Schumm, 1927–2011 ( <i>L. Starkel</i> ) .....	145
Dmitrij Andrejevič Timofiejew, 1929–2011 ( <i>L. Starkel</i> ) .....	146
Subhashranjan Basu, 1942–20101 ( <i>L. Starkel</i> ) .....	147
Osiemdziesięciolecie urodzin Profesora Hansa Fischera ( <i>J. Szupryczyński</i> ) .....	149
Działalność Rady Naukowej Instytutu Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania im. S. Leszczyckiego PAN w 2011 roku ( <i>B. Krawczyk</i> ) .....	151

Konferencja „Rozwój i zanik łądolołu fazy pomorskiej zlodowacenia Wisły na Pomorzu Wschodnim”, Stara Kiszewa, 5–9.09.2011 r. ( <i>M.T. Karasiewicz, J. Rychel, K. Pochocka-Szwarc</i> ) .....	154
Warsztaty Naukowe nt. „Torfowiska w krajobrazie przekształconym – funkcjonowanie i ochrona”, Wawrzkowizna, 1–3.06.2011 r. ( <i>J. Forysiak, S. Żurek</i> ) .....	159
XV Ogólnopolska Konferencja Limnologiczna, Toruń, 21–23.09.2011 r. ( <i>S. Żurek</i> ) .....	163
RECENZENCI .....	165