

Wzrostki
BIBLIOTEKA
UMCS
LUBLIN

ISSN 0137—1983

ANNALES UNIVERSITATIS MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA

Sectio B

Geographia, Geologia, Mineralogia
et Petrographia

Vol. XXXIX



1984

LUBLIN
NAKŁADEM UNIWERSYTETU MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ

ANNALES
UNIVERSITATIS MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA
LUBLIN—POLONIA

VOL. XXXVIII

SECTIO B

1983

1. T. Wilgat: Projekt systemu obszarów chronionych województwa zamojskiego.
Project of a System of Conserved Areas in the Zamość District.
2. M. Łanczont, J. Repelewska-Pękałowa, K. Pękała: Typologia środowiska geograficznego Pogórza Dynowskiego na przykładzie zlewni Cisowej.
Typology of a Geographical Environment of the Pogórze Dynowskie Exemplified by the Cisowa Drainage Basin.
3. W. M. Kowalski: Charakterystyka piaskowców środkowego odcinka profilu warstw lubelskich w Lubelskim Zagłębiu Węglowym.
Description of Sandstones of Middle Lublin Beds in the Lublin Coal Basin.
4. W. M. Kowalski: Charakterystyka aleurytów (aleurytowych ilowców) środkowego odcinka profilu warstw lubelskich w Lubelskim Zagłębiu Węglowym.
Characteristics of Aleurites (Mudstones) of Middle Lublin Beds in the Lublin Coal Basin.
5. W. Furmanek, W. M. Kowalski, E. Wiśniewska: Iłowce środkowego odcinka warstw lubelskich (westfal) w kopalni „Bogdanka” i otworze wiertniczym Chełm 8 (Lubelskie Zagłębie Węglowe).
Claystones of Middle Lublin Beds (Westphalian) in the Bogdanka Mine and the Borehole Chełm 8 (Lublin Coal Basin).
6. J. Superson: Litologia i stratygrafia piaszczystych utworów stokowych Roztocza Tomaszowskiego.
Lithology and Stratigraphy of Sandy Slope Deposits in the Tomaszów Roztocze.
7. R. Molas: Próba rekonstrukcji zmian granic klimatycznych Sahary dla okresu 70—20 tysięcy lat temu.
Proposal of Reconstructed Changes of Sahara Climatic Borders at 70 000 to 20 000 Years Ago.
8. L. Michałak: Zróżnicowanie klimatu lokalnego na obszarze Chełma.
Variations of Local Climate in the Chełm Area.
9. M. Nowosad: Zastosowanie średnich konsekwentnych z wagami do wydzielenia sezonów narciarskich na przykładzie Równi.
Application of Mean Consecutive Values with Weights to Distinguish Ski Seasons as Exemplified by Równia.

ANNALES UNIVERSITATIS

MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA

Sectio B

Geographia, Geologia, Mineralogia et Petrographia

Vol. XXXIX

1984



LUBLIN

NAKLADEM UNIwersYTETU MARIi CURIE-SKŁODOWSKIEJ

KOMITET REDAKCYJNY

REDAKTOR NACZELNY

Dr Grzegorz Leopold Seidler, Prof. UMCS

ZASTĘPCY REDAKTORA NACZELNEGO

Dr Wiesław Skrzydło, Prof. UMCS, Dr Wiesław Śladkowski, Prof. UMCS

REDAKTORZY SEKCJI

- A (Mathematica) — Dr Adam Bielecki, Prof. UMCS, Dr Jan Krzyż, Prof. UMCS
AA (Chemia) — Dr Kazimierz Sykut, Prof. UMCS
AAA (Physica) — Dr Mieczysław Subotowicz, Prof. UMCS
B (Geographia,
Geologia etc.) — Dr Edward Michna, Prof. UMCS,
Dr Józef Wojtanowicz, Doc. UMCS — zastępca redaktora
C (Biologia) — Dr Zbigniew Lorkiewicz, Prof. UMCS
D (Medicina) — Dr Stanisław Bryc, Prof. Akad. Med. w Lublinie
DD (Medicina
Veterinaria) — Dr Grzegorz Staśkiewicz, Prof. Akad. Roln. w Lublinie
E (Agricultura) — Dr Adam Szember, Prof. Akad. Roln. w Lublinie
EE (Zootechnica) — Dr Ewald Sasimowski, Prof. Akad. Roln. w Lublinie
F (Historia) — Dr Wiesław Śladkowski, Prof. UMCS
FF (Philologiae) — Dr Alina Aleksandrowicz, Prof. UMCS
G (Ius) — Dr Wiesław Skrzydło, Prof. UMCS
— Dr Antoni Pieniążek, Doc. UMCS — zastępca redaktora
H (Oeconomia) — Dr Ryszard Orłowski, Prof. UMCS
I (Philosophia —
Sociologia) — Dr Zdzisław Cackowski, Prof. UMCS

RECENZENCI

Irena Dynowska, Stanisław Dżułyński, Witold Kusiński, Janina Lewińska,
Leszek Lindner, Zygmunt Maksymiuk, Krystyna Pożaryska, Jan Siuta,
Maria Stopa-Boryczka, Jan Trembaczewski

Opracowanie redakcyjne: Irena Pielak

Tłumaczenie na język angielski: Leszek Marks

Tłumaczenie na język rosyjski: Stefan Nakonieczny

*Tom poświęcony Ogólnopolskiemu Zjaz-
dowi Towarzystwa Geograficznego,
Lublin, wrzesień 1984 r.*

SPIS TRESCI
СОДЕРЖАНИЕ
TABLE OF CONTENTS

1. Marian HARASIMIUK

Osady najniższego trzeciorzędu Wyżyny Lubelskiej	1
Нижнетретичные отложения Люблинской возвышенности	11
Sediments of the Lowermost Tertiary of the Lublin Upland	12

2. Andrzej HENKIEL

Tektonika pokrywy mezo-kenozoicznej na północnym skłonie wa- łu metakarpackiego	15
Тектоника мезо-кайнозойского покрова северного склона мета- карпатского вала	35
Tectonics of Meso-Cainozoic Cover of the Northern Slope of the Metacarpathian Swell	36

3. Jan BURACZYŃSKI

Rzeźba powierzchni podczwartorzędowej Lubelskiego Zagłębia Wę- głowego	39
Рельеф дочетвертичной поверхности Люблинского угольного бассейна	48
Sub-Quaternary Surface Relief of the Lublin Coal Basin	49

4. Józef WOJTANOWICZ

Stratygrafia czwartorzędu na obszarze Lubelskiego Zagłębia Wę- głowego	51
Стратиграфия четвертичного периода на территории Люблин- ского угольного бассейна	71
Stratigraphy of the Quaternary in the Lublin Coal Basin	71

5. Andrzej HENKIEL

Regionalne zróżnicowanie pokrywy czwartorzędowej Lubelskiego Zagłębia Węglowego	73
Региональная дифференциация четвертичного покрова Люблинского угольного бассейна (ЛУБ)	88
Regional Differentiation of the Quaternary Cover of the Lublin Coal Basin	89

6. Jan BURACZYŃSKI, Jerzy BUTRYM,
Józef WOJTANOWICZ

Datowanie kopalnego jeziora lodowcowego w Mariance na Garbie Włodawskim	91
Датировка ископаемого ледникового озера в с. Марянка на Влодавском горбе	103
Dating of the Fossil Glacial Lake in Marianka on the Włodawa Range	104

7. Jan BURACZYŃSKI, Jerzy BUTRYM,
Jan RZECHOWSKI, Józef WOJTANOWICZ

Loess Stratigraphy of the Wożuczyn Profile on the Grzęda Sokalska Based on Thermoluminescence Method Data	105
Stratygrafia lessów profilu Wożuczyn na Grzędzie Sokalskiej na podstawie datowań metodą termoluminescencji	114
Стратиграфия лессов профиля Вожучин на Сокальской гряде датированная методом термолуминисценции	115

8. Henryk MARUSZCZAK, Zdzisław MICHALCZYK,
Jan RODZIK

Warunki geomorfologiczne i hydrogeologiczne rozwoju denudacji w dorzeczu Grodarza na Wyżynie Lubelskiej	117
Геоморфологические и гидрогеологические условия развития денудации в бассейне реки Гродаж на Люблинской возвышенности	142
Geomorphologic and Hydrogeologic Conditions for Denudation Development in the Grodarz Drainage Basin, Lublin Upland	144

9. Kazimierz PEKAŁA

Present Morphogenetic Processes in a Periglacial Zone of Wedel-Jarlsberg Land, South-western Spitsbergen	147
--	-----

	Współczesne procesy morfogenetyczne w strefie peryglacjalnej SW Spitsbergenu na przykładzie Ziemi Wedel Jarlsberga	170
	Современные морфогенетические процессы в перигляциальной зоне ЮЗ Шпицбергена на примере Земли Ведель Ярльсберга	171
<hr/>		
10.	Bronisław JANIEC, Zdzisław MICHALCZYK, Krzysztof WOJCIECHOWSKI	
	Stan i zagrożenia stosunków wodnych centralnego rejonu Lubelskiego Zagłębia Węglowego	173
	Состояние и угроза водным соотношением центрального района Люблинского угольного бассейна	203
	State and Dangerous Changes of Water Relations of the Central Lublin Coal Basin	205
11.	Stanisław UZIĄK, Zbigniew KLIMOWICZ	
	Wpływ działalności gospodarczej człowieka na gleby południowo-wschodniej Polski	207
	Влияние хозяйственной деятельности человека на почвы юго-восточной Польши	227
	Influence of Economic Activity of Man on Soils of South-eastern Poland	227
12.	Edward MICHNA, Szczepan MRUGAŁA	
	Stosunki opadowe w dorzeczu Wieprza	229
	Соотношения атмосферных осадков в бассейне Вепша	245
	Precipitation in the Wieprz Drainage Basin	245
13.	Bogdan KOTOWSKI	
	Zjawiska fenowe i fenopochodne we wschodniej części Pogórza Karpackiego i Kotliny Sandomierskiej	247
	Феновые и фенообразные явления в восточной части Карпатского погорья и Сандомирской котловины	263
	Föhn and Föhn-derived Phenomena in the Eastern Part of the Carpatian Pogórze and Sandomierz Basin	265
14.	Zdzisław MICHALCZYK	
	Źródła Białej Łady w okolicy Goraja	267
	Источники Белой Лады в окрестности Горая	286
	Springs of the Biała Łada River Near Goraj	287

15. Ryszard JEDUT, Irena MIRSKA

Zróźnicowanie struktury zawodowej ludności m. Lublina	289
Различия в структуре занятий населения г. Люблина	311
Professional Differentiation of the Population of Lublin	312

16. Jadwiga ANTOSZEK

Metodyczne próby określenia podmiejskich stref upraw warzyw gruntowych w Polsce	315
Методические попытки определения пригородных зон выращи- вания грунтовых овощей в Польше	327
Methodical Attempt to Define the Suburban Zones of Ground Truck Raising in Poland	329