

UNIVERSYTET  
MARI  
CURIE-SKŁODOWSKIEJ  
LUBLIN

# ANNALES UNIVERSITATIS MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA

Sectio B

Geografia, Geologia  
Mineralogia et Petrographia

Vol. XXVII



1972

LUBLIN  
NAKŁADEM UNIWERSYTETU MARI CURIE-SKŁODOWSKIEJ

1. J. Wojtanowicz: Typy genetyczne wydmy Niziny Sandomierskiej.  
Types génétiques de dunes dans le Bassin de Sandomierz.
2. K. Pękala: Rumowiska skalne i współczesne procesy morfogenetyczne w Bieszczadach Zachodnich.  
Bloc Fields and Recent Morphogenetic Processes in the Western Bieszczady Mts.
3. A. Henkiel: Rozwój rzeźby dorzecza Strwiąża (Karpaty Wschodnie).  
Morphologic Evolution of the Drainage Basin of the Strwiąż River (Eastern Carpathians).
4. M. Harasimiuk, A. Henkiel, K. Pękala: Rozwój zjawisk krasowych okolic Frampola w pliocenie i czwartorzędzie.  
Development of Karst Processes in the Vicinity of Frampol during the Pliocene and the Quaternary.
5. J. Ernst: Dynamika zmian produkcji rolnej i hodowlanej na tle przyrostu ludności na świecie.  
The Dynamics of Changes in Agricultural Production and Animal Husbandry against the Background of the Increase in World Population.
6. K. Warakomska: Analiza wskaźników gęstości dróg na przykładzie województwa lubelskiego.  
An Analysis of the Indices of Road Density as Exemplified by the Lublin Province.
7. E. Michna, S. Paczos: Opady atmosferyczne w Bieszczadach Zachodnich.  
Atmosphärischer Niederschlag im Gebiet des westlichen Bieszczadgebirges.
8. T. Król: Przebieg usłonecznienia w Równi w latach 1961—1965.  
The Course of Sunshine Duration in Równia in the Years 1961—1965.
9. L. Dolecki, A. Szwaczko: Drzewa sztandarowe jako wskaźnik stosunków anemometrycznych na połoninach bieszczadzkich.  
Fahnenbäume als Anzeiger anemometrischer Verhältnisse der Bieszczader Almen.
10. S. Surdacki: Chomik europejski *Cricetus cricetus* (Linnaeus, 1758) na Płaskowyżu Głubczyckim i terenach przyległych.  
Der europäische Hamster *Cricetus cricetus* (Linnaeus, 1758) der das Plateau von Głubczyce und die anliegenden Gebiete bewohnt.
11. J. Morawski: Morfoskopia i skład mineralny piasków plażowych polskiego wybrzeża Bałtyku i Morza Czarnego (wybrzeża Rumunii i Bułgarii).  
Morphoskopie und mineralische Zusammensetzung von Strandsanden der polnischen Ostseeküste und der Küste des Schwarzen Meeres (Küsten Rumäniens und Bulgariens).
12. J. Morawski: Cyrkon z piasków plażowych koło Burgas na wybrzeżu bułgarskim.  
Zircon from the Sands near Burgas on the Bulgarian Coast.

ANNALES  
UNIVERSITATIS  
MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA

Sectio B

Geografia, Geologia  
Mineralogia et Petrographia

Vol. XXVII



1972

LUBLIN  
NAKLADEM UNIwersytetu MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ

czas. 4052/27

KOMITET REDAKCYJNY

Dr Grzegorz Leopold Seidler, Prof. UMCS

— Redaktor Naczelny

Dr Adam Bielecki, Prof. UMCS

Dr Jan Krzyż, Prof. UMCS

— Redaktorzy, Sekcji A (Mathematica)

Dr Włodzimierz Hubicki, Prof. UMCS

— Redaktor Sekcji AA (Physica et Chemia)

Dr Adam Malicki, Prof. UMCS

— Redaktor Sekcji B (Geographia, Geologia etc.)

Dr Zbigniew Lorkiewicz, Prof. UMCS

— Redaktor Sekcji C (Biologia)

Dr Stanisław Grzycki, Prof. Akad. Med. w Lublinie

— Redaktor Sekcji D (Medicina)

Dr Grzegorz Staśkiewicz, Prof. Akad. Roln. w Lublinie

— Redaktor Sekcji DD (Medicina Veterinaria)

Dr Adam Szember, Prof. Akad. Roln. w Lublinie

— Redaktor Sekcji E (Agricultura)

Dr Juliusz Willaume, Prof. UMCS

— Redaktor Sekcji F (Humaniora)

Dr Wiesław Skrzydło, Prof. UMCS

— Redaktor Sekcji G (Ius)

Dr Władysław Holtzman, Prof. UMCS

— Redaktor Sekcji H (Oeconomia)

SPIS TREŚCI  
СОДЕРЖАНИЕ  
TABLE OF CONTENTS

1. Józef WOJTANOWICZ

Rzeźba eoliczna na północnym przedpolu Płaskowyżu Kolbuszowskiego . . . . .	1
Эоловый рельеф северной окраины Кольбушовской возвышенности	18
Aeolian Relief in the Northern Foreland of the Kolbuszów Plateau	19

2. Tadeusz KRÓL

Wydmy okolic Zaklikowa (Nizina Sandomierska) . . . . .	21
Дюны в окрестности Закликова (Сандомирская низменность) . . . . .	42
Dunes in the Environs of Zaklików (the Sandomierz Lowland)	44

3. Andrzej HENKIEL

Plejstocenijskie spłaszczenia denudacyjne w Karpatach . . . . .	47
Плейстоценовые денудационные выравнивания в Карпатах . . . . .	66
Pleistocene Denudation Flats in the Carpathians . . . . .	68

4. Andrzej WALCZOWSKI

Zjawiska krasowe w utworach trzeciorzędowych okolic Staszowa	71
Карстовые явления в третичных отложениях в районе Сташова	81
Karsts Phenomena in the Tertiary Deposits of the Staszów Environs . . . . .	83

5. Józef POMIAN

Gleby kopalne pod wałami obronnymi grodzisk w Leszczynie, Sąsiadce i Gródku (Nadbużańskim) . . . . .	87
Ископаемые почвы под оборонными валами городищ в Лещине, Сонсядке и Грудке . . . . .	154
Fossil Soils under Ramparts of Prehistoric Fortified Settlements at Leszczyna, Sąsiadka and Gródek (Nadbużański) . . . . .	156

6. Józef BOROWIEC	
Problem występowania czarnoziemów na obszarze Polski . . . . .	159
Некоторые аспекты выступления черноземов на территории Польши	185
Some Aspects of the Chernozem Occurrence in the Area of Poland	186
7. Adam MALICKI, Kazimierz PEKALA	
Interglacjał w nowym plejstocenijskim profilu okolicy Białopola (Wyżyna Lubelska). Wiadomość wstępna . . . . .	205
Интергляциал в новом плейстоценовом профиле в районе Бялополя (Люблинская возвышенность). Вступительные сведения . . . . .	221
Der Interglazial in einem neuen pleistozänen Profil der Umgebung von Białopole (Lubliner Hochebene). Vorausartikel . . . . .	223
8. Adam MALICKI, Jelena MARKOVIĆ-MARJANOVIĆ	
Serbskie nazwy miejscowe na Ukrainie i ich geneza . . . . .	225
Сербские названия мест на Украине и их генезис . . . . .	240
Les toponymes serbes en Ukraine et leur origine . . . . .	243
9. Edward MICHNA, Stanisław PACZOS	
Opady atmosferyczne na obszarze Rostocza . . . . .	247
Атмосферные осадки на Ростоце . . . . .	281
Precipitation in the Area of Rostocze . . . . .	283
10. Mikołaj MICHAŁOWSKI	
Opady dzienne i nocne w Polsce w porach roku dziesięciolecia 1951—1960 . . . . .	285
Дневные и ночные осадки в Польше в разные времена года за 1951—1960 гг. . . . .	317
Seasonal Day and Night Precipitation in Poland over the Period 1951—1960 . . . . .	319
11. Danuta RIABININ, Sergiusz RIABININ	
Badania nad fenologią biocenoz górskich. Cz. I. Zagadnienia syn- chronizacji fenologicznej . . . . .	321
Исследования фенологических биоценозов гор. Ч. 1. Вопросы фенологической синхронизации . . . . .	346
Studies on the Phenology of Mountain Biocenoses. I. The Problem of Phenological Synchronization . . . . .	347