



ANNALES UNIVERSITATIS MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA

Sectio B

Geographia, Geologia
Mineralogia et Petrographia

Vol. XXIII

1968



L U B L I N
NAKŁADEM UNIWERSYTETU MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ
1970

ANNALES
UNIVERSITATIS MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA
LUBLIN — POLONIA

VOL. XX

SECTIO B

1965

1. J. Morawski: Charakterystyka cyrkonów z wydm Kotliny Chodelskiej.
Eine Charakteristik der Zirkone aus Dünen Chodelbeckens.
2. J. Morawski: Spostrzeżenia nad odpornością i typami granatów w piaskach różnych środowisk sedymentacyjnych.
Beobachtungen über die Widerstandsfähigkeit und die Granattypen in Sanden verschiedener Sedimentationsmilieus.
3. W. Masłowski, J. Trembaczowski: Piaski wydmowe południowego obrzeżenia Kotliny Wielkich Jezior w zachodniej Mongolii.
Dünensande der südlichen Umrandung des Beckens Grosser Seen in der westlichen Mongolei.
4. J. Wojtanowicz: Wydmy międzyrzecza Sanu i Łęgu.
The Dunes of the Area between the San and Łęg Rivers.
5. J. Borowiec: Czarnoziemy Wyżyny Lubelskiej. Część I — Warunki występowania i ogólna charakterystyka gleb.
Chernozems of the Lublin Upland. Part I. Distribution and General Characteristics.
6. S. Nakonieczny, J. Pomian, R. Turski: Stanowisko gleby kopalnej grupy "terra calcis" na Wyżynie Lubelskiej.
Fossil Soils from Terra Calcis Group on the Lublin Upland.
7. J. Borowiec, S. Nakonieczny: Charakterystyka płytowych utworów lessopodobnych w lewobrzeżnym dorzeczu środkowego Wieprza.
A Characteristics of the Shallow Loess-like Formation on the Left Side of the River Wieprz Basin.
8. E. Michna: Klimat Rzeszowa (w zarysie).
Das Klima von Rzeszów (ein Grundriss).
9. B. Szalkiewiczówna: Opad i odpływy na Wyżynie Wołdawskiej.
Precipitation and Outflow in the Moldavia Upland.
10. T. Wilgat: Przeglądowa mapa hydrogeograficzna województwa lubelskiego.
Carte hydrogéographique de la voivodie de Lublin.
11. K. Bryński: Powódź w województwie lubelskim wiosną 1964 r.
Die Überschwemmung in der Lubliner Woiwodschaft im Frühling 1964 Jahres.
12. K. Karczmarz, J. Malicki: Rozmieszczenie mniej znanych gatunków ramienic na Lubelszczyźnie.
Distribution des espèces moins connues de Charophycées dans la région de Lublin.

ANNALES
UNIVERSITATIS
MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA

Sectio B

Geographia, Geologia
Mineralogia et Petrographia

Vol. XXIII

1968



LUBLIN
NAKŁADEM UNIWERSYTETU MARII CURIE - SKŁODOWSKIEJ
1970

Uzys. 4052/23

K O M I T E T R E D A K C Y J N Y

Dr Zbigniew Lorkiewicz, Prof. UMCS

— p.o. Redaktor Naczelný

Dr Adam Bielecki, Prof. UMCS

— Redaktor 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. WSR w Lublinie

— Redaktor Sekcji DD (Medicina Veterinaria)

Dr Bohdan Dobrzański, Prof. WSR w Lublinie

— Redaktor Sekcji E (Agricultura)

Dr Juliusz Willaume, Prof. UMCS

— Redaktor Sekcji F (Humaniora)

Dr Wiesław Skrzędło, Prof. UMCS

— Redaktor Sekcji G (Ius)

Dr Stefan Buczkowski, Prof. UMCS

— Redaktor Sekcji H (Oeconomia)

SPIS TREŚCI
СОДЕРЖАНИЕ
TABLE OF CONTENTS

1. Elżbieta KARDASZEWSKA	
Osuwisko w Duszatynie	1
Оползень в Душатыне	24
The Landslide in Duszatyn	25
2. Jerzy BUTRYM, Marian HARASIMIUK, Andrzej HENKIEL, Kazimierz PEŁKALA	
Przyczyny i mechanizm powstania osuwiska w Kamieniu Nowym koło Sandomierza	29
Причины и механизм оползня в Камене Новом около Сандомежа	41
The Cause and Mechanism of Landslide in Kamień Nowy near Sandomierz	43
3. Jan BURACZYŃSKI	
Typy dolin Roztocza Zachodniego	47
Типы долин Западного Розточа	80
Types de vallées du Roztocze Occidental	84
4. Jerzy BUTRYM	
Utwory pyłowe wschodniej części Niziny Sandomierskiej	87
Пылевые отложения восточной части Саномирской низменности	122
Silty Formations in the Eastern Part of the Sandomierz Lowland	124
5. Bronisława SZALKIEWICZÓWNA	
Deniwelacje działów wodnych na Wyżynie Lubelskiej	129
Относительные высоты водоразделов на территории Люблинской возвышенности	154
The Relative Heights of Watersheds on the Lublin Upland	156
6. Adam MALICKI	
Opady i pokrywa śnieżna w Równi	159
Атмосферные осадки и снежный покров в Рувне	175
Niederschläge und Schneedecke in Równia	176

7. Edward MICHNA, i Stanisław PACZOS	
Zachmurzenie, usłonecznienie i promieniowanie słoneczne w Bieszczadach Zachodnich	177
Облачность, инсоляция и солнечная радиация в Западных Бес- щадах	194
Die Bewölkung, Sonnenscheindauer und globale Strahlung in dem westlichen Teil des Bieszczady-Gebirges	196
8. Ewa PRZESMYCKA	
Kompleksowe granice fizyczno-geograficzne na obszarze Wyżyny Małopolskiej	199
Комплексные физико-географические границы Малопольской возвышенности	221
Integrated Physico-Geographical Boundaries in the Area of the Upland of Little Poland	222
9. Stanisław SURDACKI	
Dynamika populacji susła perełkowego <i>Citellus suslicus</i> (Guel- denstaedt, 1770) w Sławęcinie w latach 1961—1966	223
Динамика численности и плотности популяции крапчатого сус- лика <i>Citellus suslicus</i> (Gueldenstaedt, 1770) в Славенци- не, повят Хрубешов, за 1961—1966 годы	244
The Dynamics of Population Density of <i>Citellus suslicus</i> Guel- denstaedt, 1770 at Sławęcin, in the Years 1961—1966	246
10. Tadeusz SZYNAL	
Lasy jodłowe i bukowo-jodłowe w powiecie tarnobrzeskim. Część II Пихтовые и буково-пихтовые леса в Тарнобжегском уезде. Часть II	249
Fir- and Beech-Fir Forests in the Tarnobrzeg Region. Part II	287
	289