

UMCS  
LUBLIN

# ANNALES UNIVERSITATIS MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA

Sectio B

Geographia, Geologia  
Mineralogia et Petrographia

Vol. XXVI

1971



LUBLIN  
NAKŁADEM UNIWERSYTETU MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ

ANNALES  
UNIVERSITATIS MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA  
LUBLIN — POLONIA

VOL. XXIII

SECTIO B

1968

---

1. E. Kardaszewska: Osuwisko w Duszatynie.  
The Landslide in Duszatyn.
2. J. Butrym, M. Harasimiuk, A. Henkiel, K. Pękal: Przyczyny i mechanizm powstania osuwiska w Kamieniu Nowym koło Sandomierza.  
The Cause and Mechanism of Landslide in Kamień Nowy near Sandomierz.
3. J. Buraczyński: Typy dolin Roztocza Zachodniego.  
Types de vallées du Roztocze Occidental.
4. J. Butrym: Utwory pyłowe wschodniej części Niziny Sandomierskiej.  
Silty Formations in the Eastern Part of the Sandomierz Lowland.
5. B. Szalkiewiczówna: Deniwelacje działów wodnych na Wyżynie Lubelskiej.  
The Relative Heights of Watersheds on the Lublin Upland.
6. A. Malicki: Opady i pokrywa śnieżna w Równi.  
Niederschläge und Schneedecke in Równia.
7. E. Michna i S. Paczos: Zachmurzenie, usłonecznienie i promieniowanie słoneczne w Bieszczadach Zachodnich.  
Die Bewölkung, Sonnenscheindauer und globale Strahlung in dem westlichen Teil des Bieszczady-Gebirges.
8. E. Przesmycka: Kompleksowe granice fizyczno-geograficzne na obszarze Wyżyny Małopolskiej.  
Integrated Physico-Geographical Boundaries in the Area of the Upland of Little Poland.
9. S. Surdacki: Dynamika populacji susła perełkowanego *Citellus suslicus* (G u e l d e n s t a e d t, 1770) w Sławęcinie w latach 1961—1966.  
The Dynamics of Population Density of *Citellus suslicus* (G u e l d e n s t a e d t, 1770) at Sławęcin, in the Years 1961—1966.
10. T. Szynal: Lasy jodłowe i bukowo-jodłowe w powiecie tarnobrzeskim. Część II.  
Fir- and Beech-Fir Forests in the Tarnobrzeg Region. Part II.

ANNALES  
UNIVERSITATIS  
MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA

Sectio B

Geographia, Geologia  
Mineralogia et Petrographia

Vol. XXVI

1971



LUBLIN  
NAKŁADEM UNIWERSYTETU MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ

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

Dr Grzegorz Leopold Seidler, Prof. UMCS  
— Redaktor Naczelný

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 Skrzypió, Prof. UMCS  
— Redaktor Sekcji G (Ius)

Dr Władysław Holtzman, Prof. UMCS  
— Redaktor Sekcji H (Oeconomia)

SPIS TREŚCI  
СОДЕРЖАНИЕ  
TABLE OF CONTENTS

<b>1. Jan MORAWSKI, Jan TREMBACZOWSKI</b>	
Charakterystyka mineralogiczna lessów profilu „Kwaskowa Góra” w Kazimierzu nad Wisłą . . . . .	1
Минералогическая характеристика лессов профиля „Кваскова Гура” в Казимеже на Висле . . . . .	22
The Mineralogical Characteristic of „Kwaskowa Góra” Loess Profile in Kazimierz upon Vistula . . . . .	24
<b>2. Henryk MARUSZCZAK</b>	
Gleby kopalne i stratygrafia lessów Grzedy Sokalskiej . . . . .	27
Погребенные почвы и стратиграфия лессов Сокальской гряды . . . . .	58
Fossil Soils and the Sokal Range Loess Stratigraphy . . . . .	63
<b>3. Józef WOJTANOWICZ</b>	
Wyspa lessowa koło Krzeszowa nad Sanem . . . . .	67
Лессовый остров около Кшешова на Сане . . . . .	84
The Loess Island near Krzeszów on San . . . . .	86
<b>4. Jan BURACZYŃSKI</b>	
Lessy okolic Strasburga (Francja) . . . . .	89
Лессы окрестностей Страсбурга (Франция) . . . . .	107
Les Loess des environs de Strasbourg . . . . .	111
<b>5. Jerzy BUTRYM</b>	
Profil lessowy Stari Slankamen-Čot (Jugosławia) . . . . .	113
Лессовый профиль в Стари Сланкамен-Чет (Югославия) . . . . .	130
The Stari Slankamen-Čot Loess Profile (Jugoslavia) . . . . .	132
<b>6. Jan BURACZYŃSKI, Józef WOJTANOWICZ</b>	
Rozwój wąwozów lessowych w okolicy Dzierzkowic na Wyżynie Lubelskiej pod wpływem gwałtownej ulewy w czerwcu 1969 roku	135
Развитие лессовых оврагов в окрестностях Дзержковиц на Люблинской возвышенности под влиянием внезапного ливня в июне 1969 г.	163
Évolution des ravins dans les loess des environs de Dzierzkowice (Plateau de Lublin) sous l'action de la violente averse de juin 1969	166

<b>7. Marian HARASIMIUK</b>	
Powierzchniowe formy krasowe w południowej części Pagórów Chełmskich . . . . .	169
Поверхностные карстовые формы в южной части Хелмского района . . . . .	197
Surface Karst Forms in the Southern-Part of the Chełm Hills . . . . .	200
<b>8. Marian HARASIMIUK, Andrzej HENKIEL, Kazimierz PĘKALA</b>	
Rola neotektoniki w rozwoju współczesnych procesów krasowych w strefie SW krawędzi Wyżyny Lubelskiej i Roztocza . . . . .	203
Роль неотектоники в развитии современных карстовых процессов в зоне SW уступа Люблинской возвышенности и Розточа . . . . .	216
Tectonic Influences on the Development of Recent Karst Processes in the Borderland of Lublin Upland and Roztocze . . . . .	217
<b>9. Kazimierz PĘKALA</b>	
Elementy rzeźby przedczwartorządowej w dorzeczu górnego Sanu w Bieszczadach . . . . .	219
Элементы дочетвертичного рельефа в бассейне Верхнего Сана в Бещадах . . . . .	228
The Pre-Quaternary Relief Elements in the Upper San Basin in the Bieszczady . . . . .	229
<b>10. Tadeusz KRÓL</b>	
Zachmurzenie i usłonecznienie w Równi w latach 1966—1970 . . . . .	231
Облачность и инсоляция в Рувне в 1966—1970 гг. . . . .	247
The Cloudiness and Insolation in Równia in the Years 1966—1970	248
<b>11. Leopold DOLECKI</b>	
Najwyższe podpiętra reglowe w pasmie połoninowym Bieszczadów Zachodnich w świetle statystycznej analizy średnich przyrostów buka . . . . .	251
Самые высокие регельные подъярусы в поясе Западных Бещад в свете статистического анализа средних приростов буков . . . . .	260
The Highest Subalpine Substages in the Połoniny Belt in the Western Bieszczady in the Light of the Statistical Analysis of the Average Beech Tree Growth . . . . .	262
<b>12. Stanisław SURDACKI</b>	
Obszar występowania chomika europejskiego <i>Cricetus cricetus</i> (Linnaeus, 1758) w Polsce . . . . .	265
Область распространения европейского хомяка <i>Cricetus cricetus</i> (Linnaeus, 1758) в Польше . . . . .	283
The Distribution and Ranges of the European Hamster <i>Cricetus cricetus</i> (Linnaeus, 1758) in Poland . . . . .	284
<b>13. Alicja BOGUSZ</b>	
Przemysł Galicji w latach dwudziestych XIX wieku w świetle słownika geograficznego F. Siarczyńskiego . . . . .	287

Промышленность Галиции в 20-ые годы XIX века в свете географического словаря Галиции Ф. Сярчиньского . . . . .	308
Galicia Industry in the 20s of the 19th. Century in the Light of Franciszek Siarczyński's Geographical Dictionary of Galicia . . . . .	310
<b>14. Leontyna BARWIŃSKA</b>	
Udział ludności województwa lubelskiego w wędrówkach między-wojewódzkich . . . . .	313
Участие населения Люблинского воеводства в межвоеводской миграции . . . . .	343
The Participation of the Lublin Voivodeship Population in Inter-voivodeship Migrations . . . . .	346
<b>15. Ryszard JEDUT</b>	
Regiony produkcji rolniczej województwa lubelskiego . . . . .	349
Районы сельскохозяйственного производства Люблинского воеводства . . . . .	383
The Regions of Agricultural Production in the Lublin Province . . . . .	387