

*Oprawa w płótno angielskie  
kolor ciemno zielony, napisy  
stacjonarne*

# ANNALES

## UNIVERSITATIS

### MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA

BIBLIOTEKA  
UMCS  
LUBLIN

Sectio B

Geographia, Geologia  
Mineralogia et Petrographia

Vol. XVIII



1963

LUBLIN  
NAKŁADEM UNIwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej  
1965

ANNALES  
UNIVERSITATIS MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA  
LUBLIN — POLONIA

VOL. XV

SECTIO B

1960

---

1. B. Dobrzański: A Study of the Soils Formed from Shallow Pseudoloess in the Lublin Upland.  
O glebach wytworzonych z płytkich rzekomych lessów okolic Lublina.
2. S. Uziak: Clay Minerals in Soils Formed from Loess.  
Minerały ilaste w glebach wytworzonych z lessów.
3. J. Butrym: A Study on the Morphology of the Quartz Grains in the Consistence of Loess.  
Badania nad morfologią ziarn kwarcowych w utworach lessowych.
4. G. Chmielowiec: Calcareous Concretions in the Loess of Poland.  
Wapienne konkrecje w lessach występujących na obszarze Polski.
5. S. Nakoneczny: Sols fossiles dans les loess du Plateau de Lublin.  
Gleby kopalne w lessach Wyżyny Lubelskiej.
6. A. Malicki: The Stratigraphic Value of the Loess Profile in Pikulice (near Przemyśl).  
Stratygraficzne znaczenie lessowego profilu w Pikulicach k. Przemyśla.
7. J. Cegła: A Study of Silt Formations in the Carpathian Basins.  
Z badań nad utworami pyłowymi kotlin karpackich.
8. H. Maruszczak: Le relief des terrains de loess sur le Plateau de Lublin.  
Rzeźba obszarów lessowych Wyżyny Lubelskiej.
9. A. Kęsik: Vallées des terrains loessiques de la partie Ouest du Plateau de Nałęczów.  
Formy dolinne obszarów lessowych zachodniej części Płaskowyżu Nałęczowskiego.
10. J. Buraczyński: Les vallées de loess du Roztocze Occidental.  
Formy dolinne lessowego Rostocza Zachodniego.
11. K. Wojciechowski: Hydrographical Characteristics of the Loess Area Near Grabowiec.  
Hydrograficzna charakterystyka lessowego obszaru okolic Grabowca.
12. K. Karczmarsz: The Bryological Characteristics of the Polish Loess Area.  
Bryologiczna charakterystyka lessów w Polsce.
13. J. Gurba: Neolithic Settlements on the Lublin Loess Upland.  
Neolityczne osadnictwo na obszarach lessowych Wyżyny Lubelskiej.

ANNALES  
UNIVERSITATIS  
MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA

Sectio B

Geographia, Geologia  
Mineralogia et Petrographia

Vol. XVIII



1963

LUBLIN  
NAKŁADEM UNIWERSYTETU MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ  
1965

czas. 4052/18

KOMITET REDAKCYJNY

Redaktor Naczelny — Prof. dr Grzegorz L. Seidler

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 Konstanty Strawiński, Prof. UMCS

— Redaktor Sekcji C (Biologia)

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

— Redaktor Sekcji D (Medicina)

Dr Zdzisław Finik, 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 Grzegorz L. Seidler, Prof. UMCS

— Redaktor Sekcji G (Ius)



SPIS TREŚCI  
СОДЕРЖАНИЕ  
TABLE OF CONTENTS

1. Czesław PACHUCKI

Fauna amonitów z dolnego bononu i górnego kimerydu Bełchatowa i Tuszyna . . . . .	1
Фауна аммонитов из нижнего бонона и верхнего кимерида в окрестностях Белхатова и Тушина . . . . .	19
Die Ammoniten-Fauna des unteren Bononiens (Bonebeds) und des oberen Kimmeridge in Bełchatow und Tuszyn . . . . .	20

2. Stanisław UZIAK

Rzekome rędziny jurajskie Wyżyny Krakowsko-Częstochowskiej	23
Мнимые рендзины юрской Краковско-Ченстоховской возвышенности . . . . .	29
Jurassic Pseudorendzinas of the Kraków-Częstochowa Upland .	30

3. Józef POMIAN

Wpływ rzeźby terenu na występowanie rędzin fliszowych . . . . .	31
Влияние рельефа местности на образование флишевых рендзин	64
The Influence of Field Relief on Flysch Rendzinas . . . . .	66

4. Jerzy CEGŁA

Porównanie utworów pyłowych kotlin karpackich z lessami Polski . . . . .	69
Сравнение карпатских пылевых образований с лессами Польши . . . . .	111
On the Origin of the Quaternary Silts in the Carpathian Mountains . . . . .	114

5. Aniela CHAŁUBIŃSKA i Ewa PRZESMYCKA

Wskaźnik urzeźbienia województwa lubelskiego . . . . .	117
Показатель расчлененности Люблинского воеводства . . . . .	122
Indice de relief de la voïvodie de Lublin . . . . .	123

6. Andrzej HENKIEL, Kazimierz PEKALA

Z geomorfologii doliny Stupnicy . . . . .	127
К вопросу о геоморфологии долины Ступницы . . . . .	137
Géomorphologie de la vallée de la Stupnica . . . . .	138

<b>7. Stefan NAKONIECZNY</b>	
Rzeźba krasowa podłoża torfowiska Dubeczno . . . . .	141
Карстовый рельеф основания торфяника „Дубечно” . . . . .	153
The Karst Relief of Dubeczno Peat Substratum . . . . .	155
<b>8. Andrzej KĘSIK</b>	
Kras okolic Radlina . . . . .	157
Карст в окрестностях Радлина . . . . .	165
Karst Phenomena in the Environs of Radlin . . . . .	167
<b>9. Marian HARASIMIUK</b>	
Opoka odwarpniona w Lechówce koło Rejowca . . . . .	169
Декальцинационная опока в Леховке в окрестностях Реёвца	176
Decalcified „Opoka” in Lechówka near Rejowiec . . . . .	176
<b>10. Leontyna BARWIŃSKA</b>	
Kartogram a mapa gęstości zaludnienia . . . . .	179
Картограмма и карта плотности населения . . . . .	221
Density Population in a Choropleth Map (Cartogram) and a Geographical Map . . . . .	224
<b>11. Elżbieta REDEROWA</b>	
Źródła Bystrzycy Lubelskiej . . . . .	229
Источники Люблинской Быстрицы . . . . .	245
The Sources of the River Bystrzyca in the Lublin Province . . . . .	246
<b>12. Krzysztof WOJCIECHOWSKI</b>	
Niedobory i nadwyżki wodne w województwie lubelskim . . . . .	249
Излишки и дефициты воды в Люблинском воеводстве . . . . .	262
Water Deficits and Surpluses in the Lublin Voivodship . . . . .	263
<b>13. Bronisława SZALKIEWICZÓWNA</b>	
Zmiany równowagi hydrodynamicznej zwierciadła wód podziemnych w strefie krawędzi morfologicznej (przykład z Wyżyny Lubelskiej) . . . . .	265
Изменения гидродинамического равновесия уровня подземных вод в зоне краевого морфологического уступа (по материалу с территории Люблинской возвышенности) . . . . .	272
Changements de l'équilibre hydrodynamique de la nappe d'eaux souterraines dans une zone de rebord morphologique (exemple pris du Plateau de Lublin) . . . . .	273
<b>14. Elżbieta DUSZYŃSKA</b>	
Zmiany hydrograficzne w dolinie Poru . . . . .	275
Гидрографические изменения в долине Пора . . . . .	285
Hydrographical Changes in the Por Valley . . . . .	286