

ANNALES
UNIVERSITATIS
MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA

Sectio B

Geographia, Geologia, Mineralogia
et Petrographia

Vol. L



1995

LUBLIN
PUBLISHED BY MARIA CURIE-SKŁODOWSKA UNIVERSITY

ANNALES
UNIVERSITATIS MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA
LUBLIN — POLONIA

VOL. XV (1960)

SECTIO B

1961

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 konkrety w lessach Wyżyny Lubelskiej.
5. S. Nakonieczny : Sols fossiles dans 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 loessiques 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 Roztocza 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. L



1995

LUBLIN
PUBLISHED BY MARIA CURIE-SKŁODOWSKA UNIVERSITY

KOMITET REDAKCYJNY

REDAKTOR NACZELNY

Grzegorz Leopold Seidler

ZASTĘPCY REDAKTORA NACZELNEGO

Wiesław Śladkowski, Wiesław Skrzydło

REDAKTORZY SEKCJI

A (Mathematica)	— Adam Bielecki, Jan Krzyż
AA (Chemia)	— Kazimierz Sykut
AAA (Physica)	— Mieczysław Subotowicz
B (Geografia, Geologia etc.)	— Józef Wojtanowicz
C (Biologia)	— Zbigniew Lorkiewicz
D (Medicina)	— Stanisław Bryc
DD (Medicina Veterinaria)	— Zdzisław Gliński
DDD (Pharmacia)	— Romuald Langwiński
E (Agricultura)	— Adam Szember
EE (Zootechnica)	— Marian Budzyński
EEE (Horticultura)	— Maria Tendaj
F (Historia)	— Wiesław Śladkowski
FF (Philologiae)	— Alina Aleksandrowicz
G (Ius)	— Wiesław Skrzydło — Antoni Pieniążek
H (Oeconomia)	— Ryszard Orłowski
I (Philosophia- -Sociologia)	— Zdzisław Cackowski
J (Psychologia- Paedagogia)	— Stanisław Popek

**PROBLEMS
OF THE STRATIGRAPHY
AND PALEO GEOGRAPHY
OF LOESSES
IN EAST-CENTRAL EUROPE**

**Edited by
Henryk MARUSZCZAK**

**Volume dedicated to the participants
of the XIV Congress of INQUA
Berlin 1995**

EDITOR

Henryk Maruszczak

EDITORIAL COOPERATION

Maria Wilgat

REVIEWER OF VOLUME

Józef Edward Mojski

TRANSLATION OF THE AUTHORS' TEXTS INTO ENGLISH

Józef Wawrzyczek (papers: 2, 3, 8, 10); Maria Wilgat and Józef Wawrzyczek (papers: 7, 9); Stefan Witold Alexandrowicz and Józef Wawrzyczek (paper 1); Ewa Gnyp (papers: 4, 6); Anna Zylińska (paper 5)

TECHNICAL PREPARATION OF FIGURES

Ewa Sadowska

PHOTOREPRODUCTION OF FIGURES

Andrzej Gibki

TECHNICAL EDITOR

Irena Pielak

COMPOSITOR

Jadwiga Szczotka

The publication was partially sponsored by the Committee of Scientific Research in
Warsaw, project no 6.0577.91.01

TABLE OF CONTENTS

SPIS TREŚCI

Editor's introduction

1. Stefan Witold ALEXANDROWICZ

- Malacofauna of the Vistulian Loess in the Cracow Region (S Poland) 1
Malakofauna lessów vistulianu w okolicach Krakowa (Polska S) 27

2. Stefan Witold ALEXANDROWICZ, Maria ŁANCZONT

- Loesses and Alluvia in the Krzeczowski Stream Valley in Przemysł Environs (SE Poland) 29
Lessy i osady rzeczne w dolinie Krzeczowskiego Potoku na Pogórzu Przemyskim (Polska SE) 49

3. Andrzej BOGUCKI, Henryk MARUSZCZAK, Jerzy NAWROCKI

- Stratigraphic and Paleogeographic Interpretation of Analysis Results of Magnetic Susceptibility of Loesses at Bojanice (NW Ukraine) 51
Stratygraficzna i paleogeograficzna interpretacja wyników analiz podatności magnetycznej lessów w Bojanicach (Ukraina NW) . 63

4. Piotr GOZHNIK, Vladimir SHELKOPLYAS, Tatiana KHRISTOFOROVA

- Development Stages of Loessial and Glacial Formations in Ukraine (Stratigraphy of Loesses in Ukraine) 65
Stadia rozwoju utworów lessowych i glacialnych w Ukrainie (Stratygrafia lessów w Ukrainie) 73

5. Leszek LINDNER, Anna E. SIENNICKA-CHMIELEWSKA

- Loesses and their Bedrock in the Southeastern Part of the Miechów Upland (S Poland) 75
Lessy i ich podłoże w południowo-wschodniej części Wyżyny Miechowskiej (Polska S) 89

6. Maria ŁANCZONT	
Stratigraphy and Paleogeography of Loess on the Przemyśl Foothills (SE Poland)	91
Stratygrafia i paleogeografia lessu na Pogórzu Przemyskim (Polska SE)	126
7. Henryk MARUSZCZAK	
Glacial Cycles of Loess Accumulation in Poland during the last 400 ka and Global Rhythms of Paleogeographical Events	127
Cykle glacialne akumulacji lessu w Polsce w ciągu ostatnich 400 ka i globalne rytmy zdarzeń paleogeograficznych	155
8. Henryk MARUSZCZAK	
Accumulation Conditions and the Upper Limit of Neopleistocene Loesses in the Central Roztocze Region (SE Poland)	157
Warunki akumulacji i górna granica lessów neoplejstocenijskich na Roztoczu Środkowym (Polska SE)	170
9. Henryk MARUSZCZAK, Maria WILGAT	
Stratigraphical and Paleogeographical Interpretation of the Results of Heavy Minerals Analyses in Loesses of Voivodina	173
Stratygraficzna i paleogeograficzna interpretacja wyników analiz składu mineralów ciężkich w lessach Wojwodiny	189
10. Roman RACINOWSKI, Andrzej BOGUCKI	
The Profile of Loesses at Korshov (NW Ukraine) in the Light of Heavy Minerals Analyses	191
Profil lessów w Korszowie (Ukraina NW) w świetle analiz mineralów ciężkich	205