

ANNALES
UNIVERSITATIS
MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA

Sectio B

Geographia, Geologia, Mineralogia
et Petrographia

Vol. XXX/XXXI



1975/1976

LUBLIN
NAKŁADEM UNIWERSYTETU MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ

ANNALES
UNIVERSITATIS MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA
LUBLIN—POLONIA

Vol. XXVIII

Sectio B

1973

1. J. Buraczyński, J. Wojtanowicz: Nowe profile lessowe Grzędy Sokalskiej.
New Loess Profiles on the Sokal Range.
2. A. Malicki, J. Morawski: Ciężkie minerały opoki oraz lessu w okolicy Lublina.
Heavy Minerals of Gaize and Loess in the Vicinity of Lublin.
3. R. Turski, M. Flis-Bujak, Z. Dobrzańska: Próba określenia różnicowania procesów w glebach nalessowych Wyżyny Lubelskiej podczas holocenu.
An Attempt to Define the Differentiation in Loess Soil Processes on the Lublin Upland during the Holocene.
4. K. Pękala: Budowa i rozwój średniej terasy Sanu w Babicach.
The Structure and Development of the San Middle Terrace in Babice.
5. M. Harasimiuk, A. Henkiel: Grawitacyjne struktury pseudotektoniczne w niszy osuwiska w Duszatynie.
Pseudotectonical Gravitational Structures in the Rock Scarp of the Duszatyn Landslide (Polish East Carpathians).
6. J. Repelewska-Pękalowa: Współczesne procesy morfogenetyczne na zwałach kopalnianych (na przykładzie odkrywkowej kopalni siarki w Piasecznie).
Contemporary Morphogenetic Processes in Quarry Dumps (Using the Sulphur Quarry in Piaseczno as an Example).
7. J. Buraczyński, Z. Michalczyk: Denudacja chemiczna w dorzeczu Białej Łady.
Dénudation chimique dans le bassin de la Biała Łada.
8. W. Zinkiewicz, A. Zinkiewicz: Stosunki klimatyczne województwa lubelskiego.
Climatic Conditions of the Lublin Province.
9. J. Kossowski: Pogoda bezchmurna w Polsce.
Cloudless Weather in Poland.
10. R. Jedut: Metodyczne aspekty regionalizacji na przykładzie produkcji roślinnej.
Methodical Aspects of Regionalization Using Plant Production as an Example.
11. T. Szczepanik: Przemysł spożywczy Lublina i jego związki z bazą surowcową regionu.
The Lublin Food Industry and Its Connections with the Raw Materials Base of the Region.
12. S. Surdacki: The Geographical Range and Distribution of the Genus *Apis* L. Bees.
13. D. Riabinin, S. Riabinin: Badania nad fenologią biocenoz górskich. Cz. II. Zagadnienia fenologii porównawczej.
Studies on the Phenology of Mountain Biocenoses. Part. II. The Problem of Comparative Phenology.

16-00/3507 2007

UNIVERSITÄT ZÜRICH

ANNALES

UNIVERSITATIS

MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA

Sectio B

Geographia, Geologia, Mineralogia
et Petrographia

Vol. XXX/XXXI



1975/1976

LUBLIN
NAKŁADEM UNIWERSYTETU MARIJ CURIE-SKŁODOWSKIEJ

11
ex. 4052 / 30-31

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)

Dr Zdzisław Cackowski, Prof. UMCS
— Redaktor Sekcji I (Philosophia — Sociologia)

SPIS TREŚCI
СОДЕРЖАНИЕ
TABLE OF CONTENTS

| | |
|--|----|
| 1. Zygmunt BABIŃSKI, Kazimierz PEKALA | |
| Observacje nad wieloletnią zmarzliną w kotlinie Bajan-Nuurin-chotnor (Mongolia) | 1 |
| Наблюдения многолетней мерзлоты в котловине Баян-Нуурин-хотнор (Монголия) | 16 |
| Observation on the Permafrost within the Bayan-Nuurin-khotnor Basin (Mongolia) | 15 |
| 2. Radnagin LOMBORINCZEN, Jan MORAWSKI, Kazimierz PEKALA | |
| Charakterystyka piasków eolicznych z Doliny Jezior i południowego skłonu Changaju (Mongolia) | 19 |
| Характеристика золowych песков из Долины Озер и южного склона Хангая (Монголия) | 32 |
| Characterization of the Aeolian Sands from the Lakes Valley and from the Southern Slope of Khangaj (Mongolia) | 34 |
| 3. Józef WOJTANOWICZ, Jan BURACZYŃSKI | |
| Materiały do chronologii bezwzględnej lessów Grzędy Sokalskiej . | 37 |
| Данные по абсолютной хронологии лёссов Сокальской гряды . | 50 |
| Materials to the Absolute Chronology of the Loesses of Grzęda Sokalska | 51 |
| 4. Marian HARASIMIUK, Andrzej HENKIEL | |
| Wpływ budowy geologicznej i rzeźby podłoża na ukształtowanie pokrywy lessowej w zachodniej części Płaskowyżu Nałęczowskiego | 55 |
| Влияние геологического строения и рельефа основания на образование лёссового покрова западной части Наленчовского возвышения | 76 |
| The Influence of the Geological Structure and of the Substratum Relief on the Configuration of Loess Cover in the Area of the Western Part of the Nałęczów Plateau | 78 |

5. Jan MORAWSKI

| | |
|---|----|
| Charakterystyka minerałów ciężkich z lessów Płaskowyżu Nałę- czowskiego | 81 |
| Характеристика тяжелых минералов из лёссов Наленчовского возвышения | 97 |
| Characteristics of the Heavy Minerals from the Loesses of the Na- łęczów Plateau | 98 |

6. Andrzej WALCZOWSKI

| | |
|---|-----|
| Występowanie martwicy wapiennej pod lessami w okolicy Bogorii | 99 |
| Отложения известкового туфа под лёссами в окрестности Бо- гории | 108 |
| Occurrence of Calcareous Sinter under the Loesses in the Environs of Bogoria | 110 |

7. Józef POMIAN

| | |
|--|-----|
| Zmiany właściwości gleb bielcowych wytworzonych z piasków w ostatnim 1000-leciu | 111 |
| Изменения свойств подзолистых почв образованных из песков в последнем 1000-летию | 122 |
| Changes in the Properties of the Podsol Soils Formed from the Sands, in the Last 1000 Years | 123 |

8. Andrzej SZWACZKO

| | |
|--|-----|
| Krzywe hipsograficzne Szwajcarii | 125 |
| Гипсографические кривые Швейцарии | 147 |
| Hypsographic Curves of Switzerland | 150 |

9. Maria LUTELMAN-ŁANCZONT

| | |
|--|-----|
| Mapa intensywności urzeźbienia Półwyspu Iberyjskiego . . . | 153 |
| Карта интенсивности расчленения рельефа Иберийского полу- острова | 162 |
| Relief Intensity Map of the Iberian Peninsula | 163 |

10. Andrzej GOCŁOWSKI

| | |
|--|-----|
| Morfologiczny endoreizm na dziale wodnym między Odrą a Wisłą | 165 |
| Морфологический эндореизм на водоразделе между Одрой и Вислой | 186 |
| Undrained Areas within the Watershed Area between the Odra and Vistula River Basins | 187 |

11. Stanisław SURDACKI

- Zmiany w składzie i rozmieszczeniu niektórych gatunków *Amphibia*, *Reptilia*, *Aves* na obszarze byłego woj. lubelskiego w XIX i XX wieku 189
- Изменения в составе и распределении некоторых видов *Amphibia*, *Reptilia*, *Aves* в районе бывшего Люблинского воеводства в XIX и XX веках 203
- Changes in Composition and Distribution of Some *Amphibia*, *Reptilia*, *Aves* Species within the Area of the Former Lublin Province in XIXth and XXth Centuries 204

12. Stanisław PACZOS

- Opady atmosferyczne na obszarze byłego woj. rzeszowskiego 207
- Атмосферные осадки на площади Жешовского воеводства 231
- Precipitations in the Area of the Rzeszów Province 232

13. Andrzej WISLIŃSKI

- Częstość dni z określonymi rodzajami mas powietrznych w Lublinie 235
- Частота дней с определенными видами воздушных масс в Люблине 243
- La fréquence des jours à types de masses d'air définis à Lublin 244

14. Maria LUTELMAN-ŁANCZONT

- Klimat odczuwalny Przemyśla w okresie wiosenno-letnim określony w oparciu o temperatury efektywne 245
- Теплоощущение в г. Пшемысль в весенне-летнее время определенное на основании эффективных температур 265
- Climatobiological Conditions during the Spring-Summer Period in Przemyśl Defined on the Base of Effective Temperatures 267

15. Zofia SZYSZKO

- Próby metodyczne oceny intensywności wykorzystania głównej powierzchni paszowej dla hodowli bydła na przykładzie Polski 269
- Методические попытки оценки интенсивности использования главной поверхности корма для скотоводства на примере Польши 282
- Methodical Attempts at the Appraisal of the Intensity of the Main Grazing-Land Utilization for Cattle Breeding Exemplified by Poland 284

