

Egzemplarz uzu
BIBLIOTEKI
UMCS
LUBLIN

ISSN 0066—2232

ANNALES
UNIVERSITATIS
MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA

Sectio C

Biologia

Vol. XLII

1987



LUBLIN
NAKŁADEM UNIWERSYTETU MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ

ANNALES
UNIVERSITATIS MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA
LUBLIN—POLONIA

1. S. Rabinin: Propozycje fenologicznej problematyki badawczej biocenoz torfowiskowych, bagiennych i podmokłych łąk (Przyczynek do teorii i metodyki badań sezonowego rytmu biosfery).
Propositions Concerning Phenological Research Problems of Peat, Bogg and Wet Meadows Biocoenoses (A Contribution to the Theory and Methodology of Investigating the Seasonal Rhythm of Biosphere).
 2. J. Bystrek, T. Sulma: Materiały do flory porostów Karpat. Epifityczna flora porostów w Gorganach centralnych (Karpaty ukraińskie, ZSRR). Matériaux pour la flore des lichens des Karpates. Flore épiphyte des lichens dans les Gorganes Centrales (Karpates d'Ukraine, URSS).
 3. T. Grądziel, K. Izdebski, Z. Popiółek: Projektowany rezerwat faunistyczny Warzewo.
The Planned Faunistic Warzewo Reservation.
 4. B. Czarnecka: Zmienna składu florystycznego i struktury przestrzennej runa fitocenozy leśnych i stref przejścia w Roztoczańskim Parku Narodowym.
Variability of Floristic Composition and Spatial Structure of the Herb Layer of Forest Phytocenoses and Transition Zones in the Roztocze National Park.
 5. B. Czarnecka, B. Lorens: Zmiany jakościowe i ilościowe roślinności zielnej w obrębie płatu z *Senecio rivularis* (W. K.) D. C. w Roztoczańskim Parku Narodowym.
Qualitative and Quantitative Changes of Herbaceous Vegetation within the Area with *Senecio rivularis* (W. K.) D. C. in Roztocze National Park.
 6. A. Łuczycka-Popiel: Sukcesja zbiorowisk i ochrona lasów kozłowieckich
Succession of Communities and Preservation of Kozłówka Forest.
 7. F. Świeś: Roślinność ruderalna Dęblina.
Ruderal Vegetation of Dęblin.
 8. S. Radwan, Cz. Kowalczyk, W. Zwolski, R. Korniłow, W. Kowalik, A. Paleolog, B. Stępień: Wpływ kanału Wieprz-Krzna na eutrofizację wód Jeziora Krasnego na Pojezierzu Łęczyńsko-Włodawskim.
The Influence of Wieprz-Krzna Canal on Eutrophication of Krasne Lake Waters in the Łęczna-Włodawa Lake District.
 9. W. Wojciechowska, D. Krupa: Dwuletnie zmiany biomasy grup taksonomicznych fitoplanktonu w a-mezotroficznym jeziorze.
Two Years' Changes in Biomass of Taxonomic Groups of Phytoplankton in a-mesotrophic Lake.

REDAKTOR NACZELNY

DR GRZEGORZ TŁOCZYL SKRZYDŁA, PROF. UMCZ

Sekretarz Sekretariatu Naukowego

ANNALES UNIVERSITATIS MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA

Sectio C

Biology

Vol. XLII

1987



NAKŁADEM UNIWERSYTETU MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ

REDAKTOR NACZELNY

Dr Grzegorz Leopold Seidler, Prof. UMCS

ZASTĘPCY REDAKTORA NACZELNEGO

Dr Wiesław Skrzędło, Prof. UMCS, Dr Wiesław Śladkowski, Prof. UMCS

REDAKTORZY SEKCJI

A (Mathematica) — Dr Adam Bielecki, Prof. UMCS, Dr Jan Krzyż, Prof. UMCS

AA (Chemia) — Dr Kazimierz Sykut, Prof. UMCS

AAA (Physica) — Dr Mieczysław Subotowicz, Prof. UMCS

B (Geographia,
Geologia etc.) — Dr Edward Michna, Prof. UMCS,
Dr Józef Wojtanowicz, Doc. UMCS — zastępca redaktora

C (Biologia) — Dr Zbigniew Lorkiewicz, Prof. UMCS

D (Medicina) — Dr Stanisław Bryc, Prof. Akad. Med. w Lublinie

DD (Medicina
Veterinaria) — Dr Grzegorz Staśkiewicz, Prof. Akad. Roln. w Lublinie

E (Agricultura) — Dr Adam Szember, Prof. Akad. Roln. w Lublinie

EE (Zootecnica) — Dr Marian Budzyński, Prof. Akad. Roln. w Lublinie

F (Historia) — Dr Wiesław Śladkowski, Prof. UMCS

FF (Philologiae) — Dr Alina Aleksandrowicz, Prof. UMCS

G (Ius) — Dr Wiesław Skrzędło, Prof. UMCS

Dr Antoni Pieniążek, Doc. UMCS — zastępca redaktora

H (Oeconomia) — Dr Ryszard Orłowski, Prof. UMCS

I (Philosophia

— Sociologia) — Dr Zdzisław Cackowski, Prof. UMCS

R E C E N Z E N C I

Tadeusz Głazek, Henryk Klimowicz, Stanisław Marek, Zbigniew Milart,
Romuald Olaczek, Bogusław Petryszak, Jan Piech,Hanna Piotrowska, Zdzisław Piskornik, Benon Polakowski, Alina Skirgiello,
Ryszard Sowa, Leon Stuchlik, Zygmunt Tobolewski, Tadeusz Traczyk,
Janusz Welento

* *

Opracowanie redakcyjne: Anna Filipiak

Tłumaczenie na język rosyjski: Nina Wróblewska

Tłumaczenie na język angielski: Jadwiga Branicka

Tłumaczenie na język francuski: Ryszard Filipiak

Tłumaczenie na język niemiecki: Rita Malcher

0202, 4053 | 42

SPIS TREŚCI
СОДЕРЖАНИЕ
TABLE OF CONTENTS

1. Kazimierz KARCZMARZ, Aleksander Władysław SOKOŁOWSKI	
Roślinność rezerwatu Kozłowy Ług w Puszczy Knyszyńskiej	1
Растительность заповедника Козловы Луг в Книшинской пуще	16
Vegetation of the Nature Reserve Kozłowy Ług in the Primeval Forest Puszcza Knyszyńska	17
2. Florian ŚWIĘS	
Zbiorowiska roślinne rezerwatu Królowa Droga	19
Растительность сообщества заповедника Крулевая Дорога	35
Plant Communities of the Królowa Droga Reservation	36
3. Anna ŁUCZYCKA-POPIEL	
Roślinność rezerwatu Serniawy w województwie chełmskim	37
Растительность заповедника Сернявы в Холмском воеводстве	45
Vegetation of Serniawy Reservation in the Chełm Province	46
4. Maria WAWER, Adam POLSKI	
Zbiorowiska roślinne rezerwatu Liski koło Hrubieszowa	47
Растительность сообщества заповедника Лиски около Хрубешова	55
Plant Communities of Liski Reservation near Hrubieszów	56
5. Maria Alicja CHMIEL	
<i>Discomycetes</i> Pojezierza Łęczyńsko-Włodawskiego. Część II. Rezerwat Jezioro Moszne	57
<i>Discomycetes</i> Ленчинско-Влодавского приозерья. Часть II. Заповедник Озеро Мошне	62
<i>Discomycetes</i> of Łęczna-Włodawa Lake District. Part II. Reservation of Moszne Lake	63

6. Maria Alicja CHMIEL

<i>Discomycetes Pojezierza Łęczyńsko-Włodawskiego. Część III. Rezerwat Jezioro Długie</i>	65
<i>Discomycetes Ленчинско-Владавского приозерья. Часть III. За-поведник Озеро Длуге</i>	74
<i>Discomycetes of Łęczna-Włodawa Lake District. Part III. Długie Lake Reservation</i>	75

7. Bogdan LORENS

Analiza ekologiczno-statystyczna runa w strefie kontaktowej ze- społów <i>Ledo-Sphagnetum magellanici</i> Sukopp 1959 em. Neu- häusl 1969 i <i>Vaccinio uliginosi-Pinetum</i> Kleist 1929	77
Экологично-статистический анализ травостоя контактной зоны ассоциаций <i>Ledo-Sphagnetum magellanici</i> Sukopp 1959 em. Neu häusl 1969 и <i>Vaccinio uliginosi-Pinetum</i> Kleist 1929	92
Ecological and Statistical Analysis of Herb-layer in the Contact Zone of <i>Ledo-Sphagnetum magellanici</i> Sukopp 1959 em. Neu häusl 1969 and <i>Vaccinio uliginosi-Pinetum</i> Kleist 1929 As- sociations	92

8. Teresa PIETRAS

Zbiorowiska segetalne w otoczeniu kopalni węgla kamiennego w Bogdance koło Łęcznej	95
Сегетальные сообщества вокруг каменноугольной шахты в Бо- гданке около Ленчна	100
Segetal Community in the Environs of Mineral Coal Mine in Bogdanka near Łęczna	101

9. Hanna WÓJCIAK

Flora porostów wapiennych zboczy w Dobrem koło Kazimierza Dolnego nad Wisłą	103
Флора лишайников известковых склонов в Добре около Ка- зимеж Дольны на реке Висле	108
Flora of Lichens of the Calcium Slopes in Dobre near Kazimierz Dolny upon the Vistula River	109

10. Kazimierz KARCZMARZ

Flora mszaków Beskidu Niskiego	111
Флора мохообразных Бескида низкого	134
Bryophytes Flora of the Beskid Niski Mountains	135

11. Dominik FIJAŁKOWSKI, Maria WAWER, Grażyna TOPOLSKA

Brzoza czarna (<i>Betula obscura</i> A. Kot.) na Lubelszczyźnie	137
Береза черная (<i>Betula obscura</i> A. Kot.) на Люблинщине	142
Black Birch (<i>Betula obscura</i> A. Kot.) in the Lublin Region	143

12. Dominik FIJAŁKOWSKI, Barbara TARANOWSKA, Janina DYNDUR	
Konwalia majowa (<i>Convallaria majalis</i> L.) na Lubelszczyźnie	145
Ландыш майский (<i>Convallaria majalis</i> L.) на Люблинщине	148
May Lily of the Valley (<i>Convallaria majalis</i> L.) in the Lublin Region	149
13. Irena RUKASZ	
Wpływ regulatorów wzrostu na kiełkowanie i oddychanie ziarniaków jęczmienia (<i>Hordeum vulgare</i> L.)	151
Влияние регуляторов роста на прорастание и дыхание зерновок ячменя (<i>Hordeum vulgare</i> L.)	160
Influence of Growth Regulators on Germination and Breathing of Barley Caryopsis (<i>Hordeum vulgare</i> L.)	161
14. Stanisław RADWAN, Ryszard KORNIJÓW, Witold KOWALIK, Barbara JARZYNOWA, Włodzimierz ZWOLSKI, Czesław KOWALCZYK, Barbara POPIOŁEK	
Ecological and Fishery Characteristics of Lakes Situated in the Future Western Polesie National Park	163
Ekologiczna i rybacka waloryzacja jezior znajdujących się na terenie projektowanego Zachodniopoleskiego Parku Narodowego	182
Экологическая и рыбакская оценка озер, расположенных на территории планируемого Западнополесского национального парка	183
15. Zdzisław CMOLUCH, Jacek ŁĘTOWSKI	
Zur Kenntnis der Rüsselkäfer (<i>Coleoptera, Curculionidae</i>) Polens. IV	185
Materiały do poznania ryjkowców (<i>Coleoptera, Curculionidae</i>) Polski. IV	191
Материалы к изучению долгоносиков (<i>Coleoptera, Curculionidae</i>) Польши. IV	192
16. Jerzy KUBIK	
Osteometric and Gravimetric Analysis of Some Long Bones of <i>Mus musculus Linnaeus</i> , 1758, Living in the Coal-Mine	193
Analiza osteometryczna i wagowa niektórych kości długich <i>Mus musculus Linnaeus</i> , 1758, żyjących w kopalni węgla	201
Остеометрический и весовой анализ некоторых длинных костей у <i>Mus musculus Linnaeus</i> , 1758, живущих в каменноугольной шахте	201

