

ANNALES
UNIVERSITATIS
MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA

Sectio C

Biologia

Vol. XXII



1967

LUBLIN
NAKŁADEM UNIwersYTETU MARIi CURIE - SKŁODOWSKIEJ
1968

ANNALES
UNIVERSITATIS
MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA

Sectio C

Biologia

Vol. XXII



1967

LUBLIN
NAKŁADEM UNIwersytetu MARIi CURIE - SKŁODOWSKIEJ
1968

220, 41053/22

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 Zbigniew Lorkiewicz, Prof. UMCS

— Redaktor Sekcji C (Biologia)

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

— Redaktor Sekcji D (Medicina)

Dr Grzegorz Staśkiewicz, 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)

Dr Stefan Buczkowski, Prof. UMCS

— Redaktor Sekcji H (Oeconomia)

SPIS TREŚCI
СОДЕРЖАНИЕ
TABLE OF CONTENTS

1. Sędzimir Maciej KLIMASZEWSKI	
Stosunki pokrewieństwa środkowoeuropejskich gatunków z rodzaju <i>Trioza</i> Forst. (<i>Homoptera</i> , <i>Psyllodea</i>) w świetle badań metodami taksonomii numerycznej	1
Отношения родства между средневропейскими видами из рода <i>Trioza</i> Forst. (<i>Homoptera</i> , <i>Psyllodea</i>) в свете исследований методами нумерической таксономии	16
Relations de parenté des espèces du genre <i>Trioza</i> Först. (<i>Homoptera</i> , <i>Psyllodea</i>) de l'Europe centrale à la lumière des examens faits par les méthodes de taxonomie numérique	18
2. Zdzisław ILCZUK, Roman GIERYNG	
Das Auftreten von Citronensäure bei erwachsenen Formen der Wirbellosen	21
Występowanie kwasu cytrynowego u form dorosłych niektórych bezkręgowców	25
Содержание лимонной кислоты во взрослых формах некоторых беспозвоночных	26
3. Halina JARNICKA-STANIOS	
Studies of the Concentration of Free Amino Acids in the Tissues of <i>Blattella germanica</i> L. during Metamorphosis	27
Badania nad stężeniem poszczególnych wolnych aminokwasów w tkankach <i>Blattella germanica</i> L. podczas metamorfozy	38
Исследования концентрации некоторых свободных аминокислот в тканях <i>Blattella germanica</i> L. во время метаморфоза	38
4. Stanisław RADWAN	
Występowanie wrotków (<i>Rotatoria</i>) z rodzaju <i>Testudinella</i> Bory de St. Vincent 1826 w faunie Polski	41
Коловратки (<i>Rotatoria</i>) рода <i>Testudinella</i> Bory de St. Vincent 1826 в фауне Польши	55
Apparition des rotifères (<i>Rotatoria</i>) du genre <i>Testudinella</i> Bory de St. Vincent 1826 dans la faune de Pologne	55
5. Michał Feliks CHOJECKI, Sędzimir Maciej KLIMASZEWSKI	
Мączliki (<i>Homoptera</i> , <i>Aleyrodidae</i>) niektórych miejscowości Lubelszczyzny	57
Алейродиды некоторых местностей Люблинского воеводства	61
<i>Aleurodides</i> (<i>Homoptera</i> , <i>Aleyrodidae</i>) de certaines localités de la région de Lublin	61

6. Krystyna MODRZEWSKA

Charakterystyka antropologiczna wczesnośredniowiecznej ludności Podlasia	63
Антропологическая характеристика раннесредневекового населения Подляся	74
Caractéristique de la population de Podlachie du bas Moyen Age du point de vue anthropologique	76

7. Teresa BIELAK-OLEKSY

Fauna krocionogów (<i>Diplopoda</i>) Pienin	79
Фауна многоножек (<i>Diplopoda</i>) в Пенинах	104
Faune des diplopedes (<i>Diplopoda</i>) des Pieniny	104

8. Katarzyna SĘCZKOWSKA i Ewa GAWARECKA

Przyłżeńce (<i>Thysanoptera</i>) roślin ruderalnych miasta Lublina	107
<i>Thysanoptera</i> рудеральной растительности города Люблина	114
<i>Thysanoptères</i> (<i>Thysanoptera</i>) des plantes rudérales de Lublin	115

9. Joanna M. PEŁAŁ

Materiały do znajomości mrówek (<i>Formicidae</i> , <i>Hymenoptera</i>) Lubelszczyzny. VII. Zespoły mrówek środowisk torfowiskowych, leśnych i wydmowych okolic Libiszowa (pow. Parczew)	117
Материалы к изучению муравьев (<i>Formicidae</i> , <i>Hymenoptera</i>) Люблинского воеводства. Часть VII. Ассоциация муравьев торфяниковых, лесных и дюнных сообществ в окрестностях Либишова (Парчевский район)	124
Contribution à la connaissance des fourmis (<i>Formicidae</i> , <i>Hymenoptera</i>) de la région de Lublin. VII. Associations des fourmis des milieux de tourbières, de forêts et de dunes aux environs de Libiszów (distr. de Parczew)	126

10. Tadeusz BASZYŃSKI, Danuta ARNOLD and Maria KRÓL

The Dynamics of Tocopherols during Vernalization of Winter Wheat Kernels	129
Динамика tokoferoli w procesie jaryzacji ziarna pszenicy ozimej	134
Динамика токоферолов в процессе яровизации зерна озимой пшеницы	135

11. Tadeusz BASZYŃSKI and Maria OŹGA

Distribution of Tocopherols and Natural Growth Regulators in Etiolated Pea Seedlings	137
Rozmieszczenie tokoferoli i naturalnych regulatorów wzrostu w etiolowanych siewkach grochu	142
Размещение токоферолов и природных регуляторов роста в этиолированных сеянцах гороха	143

12. Mieczysława DERYŁO, Monika FRELİK, Lech GILAS and Zbigniew LORKIEWICZ

The Influence of Chloramphenicol on Colicine Synthesis	145
Wpływ chloramfenikolu na syntezę kolicyn	149
Влияние хлорамфеникола на синтез колицина	149

13. Maria BARAŃSKA	
	Kolicynogenność szczepów <i>Escherichia coli</i> 151
	Колициногенность штаммов <i>Escherichia coli</i> 156
	Propriétés colicinogènes des souches d' <i>Escherichia coli</i> 157
14. Jacek MALICKI	
	Wpływ kwasów porostowych na mikroorganizmy glebowe. Część II. Wpływ wyciągów wodnych z gatunków <i>Cladonia</i> na bakterie glebowe 159
	Влияние лишайниковых кислот на почвенные микроорганизмы. Часть II. Влияние водных вытяжек из видов <i>Cladonia</i> на почвенные бактерии 163
	The Influence of Lichen Acids on Soil Microbes. Part. II. The Influence of Aqueous Extracts from <i>Cladonia</i> Species on Soil Bacteria 163
15. Zygmunt POPIOŁEK	
	Badania nad zawartością substancji porostowych u niektórych gatunków rodzaju <i>Ramalina</i> A. ch. Część II 165
	О содержании лишайниковых веществ в некоторых видах из рода <i>Ramalina</i> A. ch. Часть II 168
	Studies on the Content of Lichen Substances in some Species of <i>Ramalina</i> A. ch. Part II 168
16. Jan RYDZAK, Krystyna KRYSIAK	
	Flora porostów Tomaszowa Mazowieckiego 169
	Флора лишайников Томашува Мазовецкого 193
	The Lichen Flora of Tomaszów Mazowiecki 194
17. Dominik FIJAŁKOWSKI	
	Zbiorowiska roślin synantropijnych miasta Lublina 195
	Сообщество синантропных растений города Люблина 231
	Communities of Synantropic Plants in the Town Area of Lublin 232
18. Krystyn IZDEBSKI	
	Zbiorowiska leśne na Roztoczu Zachodnim 235
	Лесные сообщества Западного Розточа 263
	Forest Communities in Western Roztocze 264
19. Krystyn IZDEBSKI	
	Rośliny górskie Roztocza na tle warunków siedliskowych 267
	Горные растения Розточа на фоне условий их местообитания 285
	Plantes de montagne à Roztocze et les conditions du milieu 286
20. Kazimierz KARZMARZ	
	Wątrobowce Roztocza 289
	Печёночники Розточа 326
	Liverworts of Roztocze 327
21. Kazimierz KOZAK	
	Olisy, grądy i bory mieszane nadl. Parczew 329
	<i>Cariceto elongatae-Alnetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i> и <i>Pineto-Quercetum</i> в лесничестве Парчев 355
	Forest Communities <i>Cariceto elongatae-Alnetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i> and <i>Pineto-Quercetum</i> in the Forest Region of Parczew 356

22. Kazimierz KOZAK

Wyspowe stanowiska jodły pospolitej (<i>Abies alba</i> Mill.) w pół- nocnej części woj. lubelskiego	359
Островные местообитания пихты (<i>Abies alba</i> Mill.) в север- ной части Люблинского воеводства	368
Insular Stands of (<i>Abies alba</i> Mill.) in the Northern Part of the Lublin District	369

23. Dominik FIJAŁKOWSKI

Zmienność brzoź <i>Betula</i> L. w województwie lubelskim	371
Изменчивость берёз <i>Betula</i> L. в Люблинском воеводстве . . .	378
Variability of <i>Betula</i> L. in the Lublin District	378