

ANNALES
UNIVERSITATIS
MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA

Sectio C

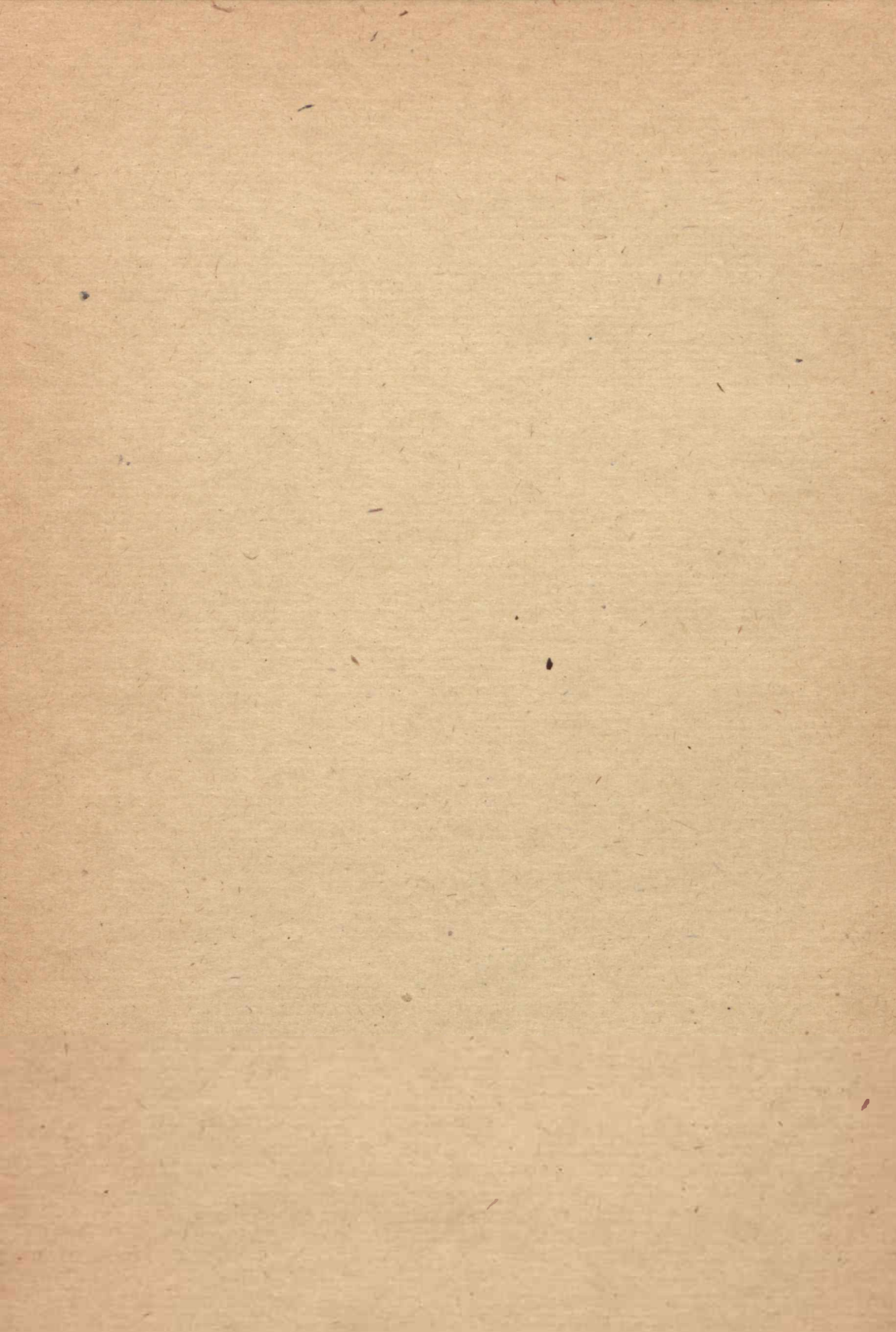
Biologia

Vol. XXIII



1968

LUBLIN
NAKŁADEM UNIwersytetu MARIi CURIE - SKŁODOWSKIEJ
1968



25/020N 200

ANNALES

UNIVERSITATIS MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA

Sectio C

Biologia

Vol. XXIII



1968

LUBLIN

NAKŁADEM UNIWERSYTETU MARII CURIE - SKŁODOWSKIEJ

1968

200, 4053 | 23

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. Eugeniusz GĄSIOR, Nikodem GRANKOWSKI, Teresa TURKOWSKA, and Maria SZWAJ	
Purification of <i>Escherichia coli</i> Ribosomes and Fractionation of Ribosomal Protein	1
Oczyszczanie rybosomów <i>Escherichia coli</i> i frakcjonowanie białek rybosomowych	10
Очищение рибосом <i>Escherichia coli</i> и фракционирование рибосомных белков	10
2. Jerzy ŁOBARZEWSKI, Maria BENESZ	
Kolorymetryczna metoda oznaczania aktywności esterazowej w materiale owadzi	11
Колориметрический метод определения активности эстеразы на материале насекомых	15
A Colorimetric Method of Estimating Esterase Activity in Insect Material	16
3. Zofia UZIAK	
Aminokwasy jako źródło azotu dla niektórych roślin uprawnych	17
Аминокислоты — источник азота для некоторых сельскохозяйственных культур	31
Amino Acids as a Source of Nitrogen for some Cultivated Plants	32
4. Izabela SZAJER	
Produkcja przeciwdrożdżowej substancji antybiotycznej przez szczep <i>Streptomyces</i> sp. nr 121	33
Образование противодрожжевого антибиотического вещества штаммом <i>Streptomyces</i> sp. № 121	43
The Production of the Antifungal Antibiotic Substance by <i>Streptomyces</i> sp. No. 121	44
5. Izabela SZAJER	
Wpływ przeciwdrożdżowej substancji antybiotycznej ze szczepu <i>Streptomyces</i> sp. nr 121 na procesy fizjologiczne drożdży	45
Влияние противодрожжевого антибиотического вещества, полученного из штамма <i>Streptomyces</i> sp. № 121, на физиологические процессы в дрожжах	56
The Effect of the Antifungal Antibiotic Substance from <i>Streptomyces</i> sp. No. 121 on the Physiology of Yeasts	56

6. Izabela SZAJER	
Wpływ przeciwdrożdżowej substancji antybiotycznej ze szczepu <i>Streptomyces</i> sp. nr 121 na morfologię drożdży	59
Влияние противодрожжевого антибиотического вещества из штамма <i>Streptomyces</i> sp. № 121 на морфологию избранных штаммов дрожжей	63
The Effect of the Antifungal Antibiotic Substance from <i>Streptomyces</i> sp. No. 121 on the Morphology of Yeasts	64
7. Tadeusz BASZYŃSKI, Krystyn IZDEBSKI, Jacek MALICKI, Stanisław UZIAK	
Wstępne badania nad produktywnością wybranych ekosystemów łąkowych w okolicy Sobieszyna nad Wieprzem	67
Вступительные исследования производительности выбранных луговых экосистем в окрестностях Собешина на Вепше	95
Preliminary Studies of the Yield of Selected Meadow Ecosystems in the Environs of Sobieszyn on the Wieprz	96
8. Kazimierz KARZMARZ	
Mchy plejstocenijskie z Lubelszczyzny	99
Плейстоценовые мхи в Люблинском воеводстве	106
Pleistocene Mosses from the Lublin Region	106
9. Krystyn IZDEBSKI, Jacek MALICKI	
Genetyczno-biologiczne typy próchnicy w glebach leśnych Roztocza	109
Генетическо-биологические типы гумуса в лесных почвах Розточа	122
Genetic and Biological Types of Humus in the Forest Soils of Roztocze	122
10. Jan RYDZAK	
Lichens as Indicators of the Ecological Conditions of the Habitat	131
Porosty jako wskaźniki ekologicznych warunków siedliska	154
Лишайники как экологические показатели условий местообитания	154
11. Bogusław SAŁATA, Joanna ROMASZEWSKA-SAŁATA	
Materiały do znajomości grzybów pasożytniczych Lubelszczyzny. Część I. Rdze (<i>Uredinales</i>)	165
К вопросу изучения паразитических грибов, встречаемых в Люблинском воеводстве. Часть I. Ржавчинные грибы (<i>Uredinales</i>)	179
Matériaux pour la connaissance des champignons parasites dans la région de Lublin. I-e Partie. Rouilles (<i>Uredinales</i>)	179
12. Dominik FIJAŁKOWSKI	
Zmienność sosny zwyczajnej <i>Pinus silvestris</i> L. w województwie lubelskim	181
Изменчивость <i>Pinus silvestris</i> в Люблинском воеводстве	200
Variability of <i>Pinus silvestris</i> in the Lublin Region	201
13. Dominik FIJAŁKOWSKI	
Badania nad okresami rozwijania się i zrzucania liści u dębu szypułkowego <i>Quercus robur</i> L.	203
Период распускания и сбрасывания листьев у <i>Quercus robur</i> L.	212
Studies of Periods of Developing and Falling down of Leaves in <i>Quercus robur</i> L.	213

14. Kazimierz KOZAK	
Zbiorowiska roślinne torfowisk przejściowych i wysokich oraz ich powiązania z lasami nadleśnictwa Parczew	215
Растительные сообщества переходных и высоких торфяников и их связь с лесами Парчевских лесничеств	236
The Relationship of Plant Communities of Intermediate and High Peat Bogs to the Forest of the Parczew Forest District	237
15. Józefa HUBICKA	
Krajowe gatunki rodzaju <i>Meromyza</i> Mg. (Diptera, Chloropidae). II. Środowisko występowania i rośliny żywicielskie	239
Отечественные виды рода <i>Meromyza</i> Mg. (Diptera, Chloropidae). II. Среда обитания и кормовые растения	255
Espèces du genre <i>Meromyza</i> Mg. (Diptera, Chloropidae) de Pologne. II. Milieu d'apparition et plantes nourricières	255
16. Janina WOLSKA	
Pasożytnicze pierwotniaki przewodów pokarmowych płazów Polski w ich cyklu życiowym. Część II. <i>Rana esculenta</i> L.	269
Простейшие паразитические пищеварительных трактов у земноводных Польши в их жизненном цикле. Часть II. <i>Rana esculenta</i> L.	275
Protozoaires parasites du tube digestif chez les batraciens de Pologne dans leur cycle vital. II-e Partie. <i>Rana esculenta</i> L.	276
17. Alicja CMOLUCHOWA	
O występowaniu w Polsce <i>Xylocoris (Styctosynechia) lativentris</i> (J. Sahlb.) — Heteroptera, Anthocoridae	277
<i>Xylocoris (Styctosynechia) lativentris</i> (J. Sahlb.) — Heteroptera, Anthocoridae в Польше	280
Apparition de <i>Xylocoris (Styctosynechia) lativentris</i> (J. Sahlb.) — Heteroptera, Anthocoridae en Pologne	281
18. Witold KOWALIK	
Chrząszcze wodne (Coleoptera aquatica) jezior sosnowickich na Pojezierzu Łęczyńsko-Włodawskim	283
Водяные жуки (Coleoptera aquatica) Сосновицких озёр Ленчиньско-Влодавского поозерья	299
Coléoptères aquatiques (Coleoptera aquatica) des lacs de Sosnowica dans la région des lacs de Łęczna et Włodawa	300
19. Zbigniew DANILKIEWICZ	
Strzebla błotna — <i>Phoxinus phoxinus</i> (Pallas 1811) — na Pojezierzu Łęczyńsko-Włodawskim	301
<i>Phoxinus phoxinus</i> (Pallas 1811) в Ленчиньско-Влодавском поозерье	316
<i>Phoxinus phoxinus</i> (Pallas 1811) in the Łęczna and Włodawa Lake District	317
20. Zbigniew BILIŃSKI	
Uzupełnienia do znajomości kuczmanów Polski	319
К вопросу изучения <i>Heleidae</i> Польши	324
Contribution à la connaissance des <i>Heleidae</i> de Pologne	324

