

ISSN 0066—2232

Wydawnictwo
BIBLIOTEKA
UMCS
LUBLIN

ANNALES
UNIVERSITATIS
MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA

Sectio C

Biologia

Vol. XXXVII



1982

LUBLIN
NAKŁADEM UNIwersYTETU MARIi CURIE-SKŁODOWSKIEJ

ANNALES
UNIVERSITATIS MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA
LUBLIN — POLONIA

VOL. XXXVI

SECTIO C

1981

Z. Cmoluch: In Memory of Professor Konstanty Strawiński.

1. M. Kandefer-Szerszeń, J. Kaczor, Z. Kawecki: Ekstrakty z grzybów jako źródło substancji o aktywności przeciwwirusowej. II. Zastosowanie metod chromatograficznych do izolacji substancji przeciwwirusowych z *Piptoporus betulinus* (Bull. ex Fr.).
Fungal Extracts as Source of Antiviral Substances. II. Application of the Chromatography Methods for the Isolation of Antiviral Substances from *Piptoporus betulinus* (Bull. ex Fr.).
2. S. Bujak, B. Achremowicz, E. Kisielewska, E. Podgórska: Wpływ dodatków kwasu tiofeno-2-karboksylowego i tiofeno-3-karboksylowego na przyrost plonów drożdży piekarskich.
The Effect of the Additions of Thiopheno-2-carboxylic and Thiopheno-3-carboxylic Acids on the Increase in Bakery Yeast Crop.
3. M. Górski, H. Zaporowska: Wpływ metawanadanu amonu na narządy wewnętrzne i krew szczurów szczepu Wistar.
The Effect of Ammonium Metavanadate on the Internal Organs and Blood of Wistar Rats.
4. J. Fiedurek: Synteza kompleksu pektynolitycznego przez *Aspergillus niger* 71 w warunkach hodowli wgłębnej.
Pectinolytic Complex Synthesis by *Aspergillus niger* 71 under the Conditions of a Submerged Culture.
5. J. Romaszewska-Sałata: Materiały do poznania mikroskopijnych grzybów fitopatogenicznych zbiorowisk kserotermicznych na Wyżynie Małopolskiej.
Materials on Microscopic Phytopathogenic Fungi in Xerothermic Communities in the Małopolska Upland.
6. M. A. Chmiel: Nowe i mało znane w Polsce gatunki *Pezizales*, zebrane w Roztoczańskim Parku Narodowym.
New and Little Known Species of *Pezizales* Collected in the Roztocze National Park.
7. W. Mułenko: Badania nad mikroskopijnymi grzybami pasożytniczymi rezerwatu leśno-torfowiskowego Brzeziczno.
Studies in Microscopic Parasitic Fungi in the Forest-Peat Bog Reservation at Brzeziczno.
8. D. Fijałkowski, T. Kimsa: Śródleśne zbiorowiska synantropijne Roztoczańskiego Parku Narodowego.
Inwood Ruderal Communities in the Roztocze National Park.
9. J. Bystrek, A. Anisimowicz: Porosty rezerwatu leśnego Budzisk w Puszczy Knyszyńsko-Białostockiej.
Lichens de la réserve forestière de Budzisk dans la forêt vierge de Knyszyn et de Białystok.

ANNALES
UNIVERSITATIS
MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA

Sectio C

Biologia

Vol. XXXVII



1982

LUBLIN

NAKŁADEM UNIwersYTETU MARIi CURIE-SKŁODOWSKIEJ

22es. 4053/37
KOMITET REDAKCYJNY

REDAKTOR NACZELNY

Dr Grzegorz Leopold Seidler, Prof. UMCS

ZASTĘPCY REDAKTORA NACZELNEGO

Dr Wiesław Skrzydło, 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
F (Humaniora) — Dr Wiesław Śladkowski, Prof. UMCS
G (Ius) — Dr Wiesław Skrzydło, Prof. UMCS
H (Oeconomia) — Dr Ryszard Orłowski, Prof. UMCS
I (Philosophia-Sociologia) — Dr Zdzisław Cackowski, Prof. UMCS

RECENZENCI

Anna Anasiewicz, Krzysztof Bieniarz, Władysław Bugała, Florian Celiński,
Mieczysław Górny, Tadeusz Głazek, Witold Głuchowski, Anna Hillbricht-Ilkowska,
Jan Kućmierz, Maria Lisiewska, Tomasz Majewski, Bartłomiej Miczulski,
Zbigniew Milart, Bohdan Pisarski, Benon Polakowski, Krzysztof Rostański,
Bolesław Rubaj, Stefan Strawiński, Czesław Szajer, Waclaw Szymczakowski,
Zygmunt Tobolewski, Franciszek Wojtas, Teofil Wojterski

••

Opracowanie redakcyjne: Anna Filipiak

Tłumaczenie na język rosyjski: Nina Wróblewska

Tłumaczenie na język angielski: Leszek Kolek, Anna Malicka

Tłumaczenie na język francuski: Ryszard Filipiak

5. Michał GÓRSKI, Halina ZAPOROWSKA

Wzrost oraz zmiany w narządach wewnętrznych i w krwi szczu- rów szczepu Wistar w przewlekłym zatruciu wanadem	59
Рост и изменения во внутренних органах и в крови у крыс штамма Вистар при хроническом отравлении ванадием	65
Growth and Changes in the Internal Organs and Blood of Wistar Rats in Chronic Intoxication of Ammonium Metavanadate	65

6. Zdzisław CMOLUCH, Jacek ŁĘTOWSKI,
Alicja MINDA-LECHOWSKA

Ryjkowce z rodzaju <i>Sitona</i> Germar (<i>Coleoptera</i> , <i>Curculionidae</i>) na plantacjach roślin motylkowych w Polsce	67
Долгоносики рода <i>Sitona</i> Germar (<i>Coleoptera</i> , <i>Curculionidae</i>) на плантациях бобовых растений в Польше	86
Weevils (<i>Coleoptera</i> , <i>Curculionidae</i>) of the Genus <i>Sitona</i> Germar on the Plantations of Papilionaceous Plants in Poland	86

7. Zdzisław CMOLUCH, Zofia STĄCZEK

Materiały do poznania biedronek (<i>Coccinellidae</i> , <i>Coleoptera</i>) upraw koniczyny czerwonej (<i>Trifolium pratense</i>)	87
Материалы к изучению божьих коровок (<i>Coccinellidae</i> , <i>Co- leoptera</i>) культуры красного клевера (<i>Trifolium pratense</i>)	94
Ladybirds (<i>Coccinellidae</i> , <i>Coleoptera</i>) on the Plantations of Red Clover (<i>Trifolium pratense</i>)	94

8. Alicja CMOLUCHOWA

Morfologia i bionomia stadiów rozwojowych <i>Macrolophus rubi</i> Woodroffe, 1957 (<i>Heteroptera</i> , <i>Miridae</i>)	95
Морфология и бионмия стадий развития <i>Macrolophus rubi</i> Woodroffe, 1957 (<i>Heteroptera</i> , <i>Miridae</i>)	102
Morphology and Bionomy of the Developmental Stages of <i>Macro- lophus rubi</i> Woodroffe, 1957 (<i>Heteroptera</i> , <i>Miridae</i>)	102

9. Tadeusz PUSZKAR

Ants (<i>Formicidae</i>) in the Agrocenoses Affected by Intensive Pres- sure of Industrial Emissions	105
Mrówki (<i>Formicidae</i>) w agrocenozach podlegających intensywnej presji emisji przemysłowych	115
Муравьи (<i>Formicidae</i>) в агроценозах, подвергнутых интенсив- ному воздействию промышленных эмиссий	116

10. Czesław KOWALCZYK, Stanisław RADWAN,
Witold KOWALIK, Włodzimierz ZWOLSKI

Dobowa dynamika syrtonu w ciekach jeziora Jorzec	117
Суточная динамика сыртона в стоках озера Ежец	132
Daily Dynamics of Syrthone in the Flows of Lake Jorzec	132

11. Ryszard KORNIJÓW	
Nowe i rzadkie dla Polski gatunki <i>Chironomidae</i> (Diptera) . . .	133
Новые и редкие для Польши виды <i>Chironomidae</i> (Diptera) . . .	136
New and Rare Species of <i>Chironomidae</i> (Diptera) in Poland . . .	136
12. Ryszard KORNIJÓW	
Ochotkowate (<i>Chironomidae</i>) płytkiego litoralu jeziora Piaseczno	137
<i>Chironomidae</i> мелкого литорала озера Пясечно	149
Chironomids (<i>Chironomidae</i>) of the Shallow Littoral of Piaseczno Lake	149
13. Barbara JARZYNOWA, Ryszard STROŃSKI	
Przyczynek do poznania ichtiofauny trzech odmiennych troficznie jezior pojezierza Łęczyńsko-Włodawskiego	151
К изучению ихтиофауны трех трофически разных озер Ленчиньско-Влодавского приозерья	160
Contribution to the Knowledge of the Ichthyofauna of Three Trophically Different Lakes in the Łęczna-Włodawa Lake District	161
14. Izabela MALICKA	
Dżdżownice (<i>Lumbricidae</i>) doliny Bystrzycy	163
<i>Lumbricidae</i> долины Быстрицы	174
Earthworms (<i>Lumbricidae</i>) of the Bystrzyca River Valley	174
15. Izabela MALICKA	
Przyczynek do znajomości dżdżownic (<i>Lumbricidae</i> , <i>Oligochaeta</i>) Lubelszczyzny	175
К изучению <i>Lumbricidae</i> , <i>Oligochaeta</i> Люблинщины	180
Contribution to the Knowledge of Earthworms (<i>Lumbricidae</i> , <i>Oligochaeta</i>) in the Lublin Region	180
16. Jan FIEDUREK	
Synteza pektynaz przez auktotroficzne mutanty <i>Aspergillus niger</i> w hodowli wglębnej	181
Синтез пектиназ аукоотрофными мутантами <i>Aspergillus niger</i> в глубинной культуре	193
Pectinase Synthesis by Auxotrophic Mutants of <i>Aspergillus niger</i> in a Submerged Culture	194
17. Joanna ROMASZEWSKA-SAŁATA, Bogusław SAŁATA, Wiesław MUŁENKO	
<i>Microsphaera vanbruntiana</i> Gerard — nowy dla flory Polski gatunek grzyba	195
<i>Microsphaera vanbruntiana</i> Gerard — новый для флоры Польши вид гриба	198
<i>Microsphaera vanbruntiana</i> Gerard — a New Fungus Species in Polish Flora	199

18. Joanna ROMASZEWSKA-SAŁATA

Nowe dla flory Polski i rzadziej spotykane gatunki mikroskopijnych grzybów fitopatogenicznych	201
Новые для флоры Польши и редко встречаемые виды микроскопических фитопатогенических грибов	214
Species of Microscopic Phytopathogenic Fungi New and Rare in Polish Flora	214

19. Jan BYSTREK, Anna CHWOJKO

Porosty rezerwatu leśnego Karczmisko w Puszczy Knyszyńsko-Białostockiej	215
Лишайники лесного заповедника Карчмиско в Книшиньско-Балостоксой пушче	222
Lichens de la réserve forestière Karczmisko dans la Forêt Vierge de Knyszyn-Białystok	222

20. Kazimierz KARCZMARZ, Bogusław SAŁATA

Научные труды и ботанические достижения Г. С. Неводовского (1874—1952)	223
Prace naukowe i zasługi botaniczne G. S. Niewodowskiego (1874—1952)	231
Studies and Botanical Achievements of G. S. Nevodowski (1874—1952)	231

21. Krystyn IZDEBSKI, Zygmunt POPIOŁEK

Charakterystyka geobotaniczna projektowanego rezerwatu leśnego Listki	233
Геоботаническая характеристика проектируемого лесного заповедника Листки	254
Geobotanic Characteristics of the Projected Forest Reservation Listki	254

22. Dominik FIJAŁKOWSKI,
Elżbieta CHOJNACKA-FIJAŁKOWSKA

Stosunki fitosocjologiczne i florystyczne projektowanego rezerwatu torfowiskowego Wieprzec pod Zamościem	255
Фитосоциологические и флористические соотношения в проектируемом торфяном заповеднике Вепшец под Замосьцем	268
Phytosociological and Floristic Relations in the Projected Peaty Reservation Wieprzec near Zamość	268

23. Dominik FIJAŁKOWSKI,
Elżbieta CHOJNACKA-FIJAŁKOWSKA

Roślinność i zbiorowiska rezerwatu Jezioro Brzeziczno	271
Растительность и сообщества заповедника Озеро Бжезично	289
Vegetation and Communities of the Brzeziczno Lake Reservation	290

24. Zofia FLISIŃSKA

- Materiały do poznania flory grzybów wyższych rezerwatu wodno-
-torfowiskowego Brzeziczno 291
- Материалы к изучению флоры высших грибов в водно-торфя-
ном заповеднике Бжезинчо 301
- Data on the Flora of Higher Fungi in the Water-Peatbog Re-
servation Brzeziczno 301

25. Dominik FIJAŁKOWSKI, Maria WAWER

- Wiśnia karłowata (*Cerasus fruticosa* (Pall.) Woronow) na
Lubelszczyźnie 303
- Вишня степная (*Cerasus fruticosa* (Pall.) Woronow) на Лю-
блинщине 311
- Dwarf Cherry (*Cerasus fruticosa* (Pall.) Woronow) in the
Lublin Region 311

26. Maria PETROWICZ

- Rozmnażanie i uprawa krajowych gatunków szczerzeńców . . 313
- Размножение и культура отечественных видов раkitника . . 328
- Propagation and Cultivation of *Chamaecytisus* Species in Poland 328

27. Anna ŁUCZYŃSKA-POPIEL

- Zbiorowiska grądowe kompleksu leśnego Kozłówka koło Lublina 329
- Грудовые сообщества в лесном комплексе Козлуwka около Лю-
блина 350
- Dry-Forest Communities of the Kozłówka Wood Complex near
Lublin 350

28. Florian ŚWIĘS, Marek KUCHARCZYK

- Zbiorowiska ruderalne i elementy flory synantropijnej miasta
Tarnobrzegu 351
- Рудеральные сообщества и элементы синантропной флоры го-
рода Тарнобжега 374
- Ruderal Communities and Elements of Synantropic Flora in the
Town of Tarnobrzeg 375

29. Tadeusz KRZACZEK, Wiesława KRZACZEK

- Materiały florystyczne z Kotliny Sandomierskiej. Część II . . . 377
- Флористические материалы Сандомирской котловины. Часть II 385
- Floristic Data from the Sandomierz Basin. Part II 385

