

ISSN 0066—2232



ANNALES UNIVERSITATIS MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA

Sectio C
Biologia

Vol. XXXIX

1984



LUBLIN
NAKŁADEM UNIWERSYTETU MARIII CURIE-SKŁODOWSKIEJ

1. Zdzisław Ilczuk, Jan Fiedurek: Selekcja i mutagenizacja grzybów niższych w kierunku zwiększonej aktywności amylolytycznej.
Selection and Mutagenization of Lower Fungi towards an Increased Amylolytic Activity.
2. Maria Wicińska, Ewa Poniatowicz, Wincenty Drożański: Określenie składu zasad DNA bakterii patogennej dla ameb.
Determination of Base Composition of DNA from a Bacterium Pathogenic for Amoebae.
3. Joanna Romaszewska-Sałata, Wiesław Mułenko: Mikroskopijne grzyby fitopatogeniczne okolic Drohiczyna i Mielnika nad Bugiem.
Microscopic Phytopathogenic Fungi of the Environs of Drohiczyn and Mielnik upon Bug.
4. Jan Bystrek, Tadeusz Sulma: Nouvelle espèce de lichen dans les Monts Czywczyńskie.
Nowy gatunek porostu w Górach Czywczyńskich.
5. Jan Bystrek: *Usnea carpinea* Bystr., nouvelle espèce de lichen dans la Forêt Vierge de Białowieża.
Usnea carpinea Bystr., nowy gatunek porostu z Puszczy Białowieskiej.
6. Kazimierz Karczmarsz: Bryophyta Collected in Santa Ines Is. and Seno-Iceberg Territory.
Mszaki zebrane na wyspie Santa Ines i obszarze Seno-Iceberg.
7. Stanisław Uziak, Krystyn Izdebski, Jerzy Melke: Badania zawartości pierwiastków w glebach i niektórych gatunkach runa wybranych zbiorowisk leśnych na terenie Lubelskiego Zagłębia Węglowego.
Investigations of the Content of Elements in Soils and Some Kinds of Herb-Layer in the Selected Forest Communities of the Lublin Coal Basin Area.
8. Dominik Fijałkowski, Monika Seroczyńska: Rodzaj macierzanka (*Thymus* L.) na Lubelszczyźnie.
Thyme Genus (*Thymus* L.) in the Lublin Region.
9. Dominik Fijałkowski, Maria Wawer: Turówki (*Hierochlœ* R. Br.) w makroregionie lubelskim.
Hierochlœ R. Br. in the Lublin Macroregion.
10. Anna Łuczycka-Popiel: Bory mieszane kompleksu leśnego Kozłówka koło Lublina.
Mixed Forests of Kozłówka Forest Community near Lublin.
11. Barbara Tarnowska: Zbiorowiska roślin segetalnych i ich dynamika.
Segetal Plants Communities and Their Dynamics.
12. Halina Kucharczyk, Marek Kucharczyk: Zbiorowiska ruderalne Sandomierza.
Ruderal Communities of the Sandomierz City.

REDAKCYJA

Dr Grzegorz Skłodowska, Prof. UMCS

ANNALES UNIVERSITATIS MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA

Sectio C

Biologia

Vol. XXXIX

1984



LUBLIN

NAKŁADEM UNIwersYTETU MARIi CURIE-SKŁODOWSKIEJ

ces. 4053/38

3025-0000 Y281

KOMITET REDAKCYJNY

UNIVERSITATIS MARIAE THYRSIS-SKZODOWANA

LUBLIN-POLONIA

VOL. XXVIII SECTION C

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
- EE (Zootechnica) — Dr Ewald Sasimowski, Prof. Akad. Roln. w Lublinie
- F (Historia) — Dr Wiesław Śladkowski, Prof. UMCS
- FF (Philologiae) — Dr Alina Aleksandrowicz, Prof. UMCS
- G (Ius) — Dr Wiesław Skrzydło, Prof. UMCS
— Dr Antoni Pieniążek, Doc. UMCS — zastępca redaktora
- H (Oeconomia) — Dr Ryszard Orłowski, Prof. UMCS
- I (Philosophia —
Sociologia) — Dr Zdzisław Cackowski, Prof. UMCS

RECENZENCI

Florian Celiński, Janusz B. Faliński, Jerzy Hetman, Czesław Jura,
 Klemens Kępczyński, Maria Lisiewska, Stanisław Marek, Bartłomiej Miczulski,
 Marian Mordarski, Maciej Mroczkowski, Janusz Nast, Benon Polakowski,
 Krzysztof Rostański, Henryk Sandner, Aleksander W. Sokółowski,
 Zygmunt Tobolewski, Zofia Warakomska, Adam Zajac

Opracowanie redakcyjne: Anna Filipiak

Tłumaczenie na język rosyjski: Nina Wróblewska

Tłumaczenie na język angielski: Jadwiga Branicka

Tłumaczenie na język francuski: Ryszard Filipiak

SPIS TREŚCI
СОДЕРЖАНИЕ
TABLE OF CONTENTS

1. Zdzisław ILCZUK, Jan FIEDUREK

Indukcja i selekcja mutantów auksotroficznych <i>Aspergillus niger</i> oraz ocena ich aktywności amylolitycznej	1
Индукция и селекция ауксотрофных мутантов <i>Aspergillus niger</i> и оценка их амилалитической активности	7
Induction and Selection of Auxotrophic Mutants of <i>Aspergillus niger</i> and Evaluation of Their Amylolytic Activity	7

2. Zofia FLISIŃSKA

Materiały do poznania flory grzybów wielkoowocnikowych (<i>macromycetes</i>) Lublina	9
Материалы к изучению флоры макромицетов (<i>macromycetes</i>) растущих на территории Люблина	17
Materials for the Knowledge of <i>Macromycetes</i> Flora of the Lublin Area	17

3. Jan BYSTREK, Tadeusz SULMA

Materiały do flory porostów Karpat. I. Gatunki rodzaju <i>Bryoria</i> Brodo et Hawksw. w Górach Czerwoczyńskich (Karpaty Wschodnie, ZSRR)	19
Материалы к флоре лишайников Карпат. I. Виды рода <i>Bryoria</i> Brodo et Hawksw. в Чевчинских горах (Восточные Карпаты, СССР)	26
Matériaux pour la connaissance de la flore des Carpates. I. Espèces du genre <i>Bryoria</i> Brodo et Hawksw. dans les Monts Czerwoczyńskie (Carpates Orientales, URSS)	27

4. Hanna WOJCIĄK

Porosty obszarów graniczących z Zakładami Azotowymi w Puławach	29
Лишайники, произрастающие вокруг Комбината азотных удобрений в Пулавах	36
Lichens des terrains adjacents à l'usine d'engrais azotés à Puławy	36

5. Kazimierz KARCZMARZ, Bogusław SAŁATA

Nowy dla flory polskiej gatunek starca — <i>Senecio umbrosus</i> W. et K.	37
Новый для флоры Польши вид крестовника — <i>Senecio umbrosus</i> W. et K.	43
A New Species of Groundsel to the Polish Flora — <i>Senecio umbrosus</i> W. et K.	43

6. Kazimierz KARCZMARZ,
Aleksander Władysław SOKOŁOWSKI

Roślinność torfowiska Bobrowe Bagno na Suwalszczyźnie . . .	45
Растительность торфяника Боброве-Багно на Сувальщине . . .	54
Vegetation of Bobrowe Bagno Peatbog in Suwałki Region . . .	54

7. Dominik FIJAŁKOWSKI, Maria WAWER

Rozmieszczenie i warunki występowania lepiężników (<i>Petasites</i> Mill.) na Lubelszczyźnie	55
Распределение и экологические отношения белокопытников (<i>Petasites</i> Mill.) на Люблинщине	61
Localization and Ecological Conditions of Butterburs (<i>Petasites</i> Mill.) in the Lublin Region	61

8. Anna ŁUCZYCKA-POPIEL

Bory sosnowe i torfowiska wysokie kompleksu leśnego Kozłówka koło Lublina	63
Сосновые боры и верховые торфяники лесного массива Козлувка около Люблина	80
Pine Forests and High Peatbogs of the Kozłówka Forest Association near Lublin	81

9. Maria FRANSZCZAK-BYĆ, Maria PETROWICZ

Wyniki prac nad introdukcją kilku rzadkich i chronionych krajowych gatunków roślin	83
Исследование интродукции нескольких редких и охраняемых отечественных видов растений	92
Studies on the Introduction of Some Rare and Preserved Native Plant Species	93

10. Florian ŚWIĘS, Józef POMIAN

Lasy rezerwatu jodłowego Marynopolu	95
Леса пихтового заповедника Маринополе	109
The Forests of Fir-tree Marynopolu Reservation	110

11. Dominik FIJAŁKOWSKI, Elżbieta CHOJNACKA- -FIJAŁKOWSKA, Danuta URBAN	
Zbiorowiska roślinne rezerwatu Jezioro Brudzieniec	111
Растительные сообщества заповедника Озеро Брудзенец	118
Plant Communities of Brudzieniec Lake Reservation	119
12. Anna ŁUCZYCKA-POPIEL	
Łąki i szuwary śródleśne towarzyszące kompleksowi leśnemu Kozłówka koło Lublina	121
Луга и камышовые заросли, сопутствующие лесному массиву Козлувка около Люблина	151
Meadows and Inwood Rushes Accompanying the Forest Kozłówka near Lublin	152
13. Florian SWIĘS	
Zbiorowiska ruderalne i flora synantropijna miasta Gorlic	153
Рудеральные сообщества и синантропная флора города Горлице	171
Ruderal Communities and Synantropic Flora of Gorlice City	171
14. Halina KUCHARCZYK, Marek KUCHARCZYK	
Naczyniowa flora synantropijna Sandomierza	173
Сосудистая синантропная флора Сандомежа	185
Vascular Synantropic Flora of Sandomierz City	186
15. Zdzisław CMOLUCH	
Ryjkowce (<i>Coleoptera, Curculionidae</i>) roślinnych zbiorowisk kserotermicznych Białej Góry koło Tomaszowa Lubelskiego	187
Долгоносики (<i>Coleoptera, Curculionidae</i>) растительных ксеротермических сообществ Бялой-Гуры около города Томашув-Любельски	196
Weevils (<i>Coleoptera, Curculionidae</i>) of Xerothermic Plant Associations of Biała Góra near Tomaszów Lubelski	197
16. Alicja MINDA-LECHOWSKA, Zdzisław CMOLUCH	
Ryjkowce (<i>Curculionidae, Coleoptera</i>) doliny Bystrzycy	199
Долгоносики (<i>Curculionidae, Coleoptera</i>) долины Быстрицы	213
The Weevils (<i>Curculionidae, Coleoptera</i>) of the Bystrzyca Valley	214

17. Alicja CMOLUCHOWA

111	Liczebność gatunków z rodzaju <i>Erolygus</i> E. Wagn. (<i>Heteroptera</i> , <i>Miridae</i>) na terenach podgórskich	215
111	Численность видов рода <i>Erolygus</i> E. Wagn. (<i>Heteroptera</i> , <i>Miridae</i>) на предгорьях	218
111	The Numbers of the Species of the Genus <i>Erolygus</i> E. Wagn. (<i>Heteroptera</i> , <i>Miridae</i>) in the Submontaneous Region	218

18. Lech LECHOWSKI

181	Badania nad fauną pluskwiaków różnoskrzydłych (<i>Heteroptera</i>) w zbiorowiskach roślinnych doliny Bystrzycy. I. Fauna owadów roślinożernych	219
181	Исследование фауны настоящих полужесткокрылых клопов (<i>Heteroptera</i>) в растительных сообществах долины Бытшицы. I. Фауна травоядных насекомых	240
181	Studies on the <i>Heteroptera</i> Fauna in Plant Communities of the Bystrzyca Valley. I. Phytophagous Insects Fauna	240

19. Jacek ŁĘTOWSKI

171	Morfologia i biologia <i>Apion intermedium</i> Epp. i <i>A. reflexum</i> Gyll. (<i>Coleoptera</i> , <i>Curculionidae</i>)	243
171	Морфология и биология <i>Apion intermedium</i> Epp. и <i>A. reflexum</i> Gyll. (<i>Coleoptera</i> , <i>Curculionidae</i>)	253
188	The Morphology and Biology of <i>Apion intermedium</i> Epp. and <i>A. reflexum</i> Gyll. (<i>Coleoptera</i> , <i>Curculionidae</i>)	253