

ANNALES
UNIVERSITATIS
MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA

Sectio C
Biologia

Vol. XXXVIII



1983

LUBLIN
NAKŁADEM UNIWERSYTETU MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ

36

ANNALES
UNIVERSITATIS MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA
LUBLIN — POLONIA

VOL. XXXVII

SECTIO C

1982

G. Brzęk: Życie i działalność Henryka Raabego.

1. S. Męczyński: Sezonowe zmiany morfologiczno-histologiczne narządów rozrodczych susła perelkowanego (*Citellus suslicus* G ü l d e n s t a e d t, 1770). Część I. Narządy rozrodcze samców.
Seasonal Morphological-Histological Changes in the Reproductive Organs of Souselik (*Citellus suslicus* G ü l d e n s t a e d t, 1770). Part I. Male Reproductive Organs.
2. S. Męczyński: Sezonowe zmiany morfologiczno-histologiczne narządów rozrodczych susła perelkowanego (*Citellus suslicus* G ü l d e n s t a e d t, 1770). Część II. Narządy rozrodcze samic.
Seasonal Morphological-Histological Changes in the Reproductive Organs of Souselik (*Citellus suslicus* G ü l d e n s t a e d t, 1770). Part II. Female Reproductive Organs.
3. Z. K o r y b s k a: Zmienność masy narządów rozrodczych przepiórki japońskiej *Coturnix coturnix japonica* w cyklu życiowym.
Mass Changeability of the Reproductive Organs in Japanese Quail (*Coturnix coturnix japonica*) in its Life Cycle.
4. J. K u b i k: Variabilité morphologique de la caille des blés *Coturnix coturnix* (L.).
Zmienność morfologiczna przepiórki *Coturnix coturnix* (L.).
5. M. G ó r s k i, H. Z a p o r o w s k a: Wzrost oraz zmiany w narządach wewnętrznych i w krwi szczurów szczepu Wistar w przewlekłym zatruciu wadem.
Growth and Changes in the Internal Organs and Blood of Wistar Rats in Chronic Intoxication of Ammonium Metavanadate.
6. Z. C m o l u c h, J. Ł ę t o w s k i, A. M i n d a - L e c h o w s k a: Ryjkowce z rodzaju *Sitona* Germar (*Coleoptera*, *Curculionidae*) na plantacjach roślin motylkowych w Polsce.
Weevils (*Coleoptera*, *Curculionidae*) of the Genus *Sitona* Germar on the Plantations of Papilionaceous Plants in Poland.
7. Z. C m o l u c h, Z. S t ą c z e k: Materiały do poznania biedronek (*Coccinellidae*, *Coleoptera*) upraw koniczyny czerwonej (*Trifolium pratense*).
Ladybirds (*Coccinellidae*, *Coleoptera*) on the Plantations of Red Clover (*Trifolium pratense*).
8. A. C m o l u c h o w a: Morfologia i bionomia stadiów rozwojowych *Macrolophus rubi* Woodroffe, 1957 (*Heteroptera*, *Miridae*).
Morphology and Bionomy of the Developmental Stages of *Macrolophus rubi* Woodroffe, 1957 (*Heteroptera*, *Miridae*).
9. T. P u s z k a r: Ants (*Formicidae*) in the Agrocenoses Affected by Intensive Pressure of Industrial Emissions.
Mrówki (*Formicidae*) w agrocenozach podlegających intensywnej presji emisji przemysłowych.

ANNALES UNIVERSITATIS MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA

Sectio C

Biologia

Vol. XXXVIII

1983



LUBLIN

NAKŁADEM UNIWERSYTETU MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ

0205. 9053/38
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
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

Bolesław Adamczyk, Florian Celiński, Maria Gromadska, Leszek Janiszewski,
Adam Kądziołka, Klemens Kępczyński, Józef Kochman, Stanisław Lisowski,
Zbigniew Lorkiewicz, Anna Medwecka-Kornaś, Bartłomiej Miczulski,
Melchior Mikołajski, Marian Mordarski, Benon Polakowski, Ryszard Sowa,
Józef Staszyc, Andrzej Szczepański, Zygmunt Tobolewski, Zygmunt Wyrzykowski,
Waldemar Żukowski

Opracowanie redakcyjne: Anna Filipiak

Tłumaczenie na język rosyjski: Nina Wróblewska

Tłumaczenie na język angielski: Jadwiga Branicka

Tłumaczenie na język francuski: Ryszard Filipiak

SPIS TRESCI
СОДЕРЖАНИЕ
TABLE OF CONTENTS

1. Zdzisław ILCZUK, Jan FIEDUREK

Selekcja i mutagenizacja grzybów niższych w kierunku zwiększonej aktywności amyloリティcznej	1
Селекция и мутагенизация низших грибов в направлении увеличения амилолитической активности	9
Selection and Mutagenization of Lower Fungi Towards an Increased Amylolytic Activity	9

2. Maria WICIŃSKA, Ewa PONIATOWICZ,
Wincenty DROŻAŃSKI

Określenie składu zasad DNA bakterii patogennej dla ameb	11
Определение состава щелочей ДНА бактерии патогенной для амёб	18
Determination of Base Composition of DNA from a Bacterium Pathogenic for Amoebae	18

3. Joanna ROMASZEWSKA-SAŁATA,
Wiesław MUŁENKO

Mikroskopijne grzyby fitopatogeniczne okolic Drohiczyna i Mielnika nad Bugiem	19
Микроскопические фитопатогенные грибы окрестностей Дрогичина и Мельника над Бугом	35
Microscopic Phytopathogenic Fungi of the Environs of Drohiczyn and Mielnik upon Bug	36

4. Jan BYSTREK, Tadeusz SULMA

Nouvelle espèce de lichen dans les Monts Czywczyńskie	37
Nowy gatunek porostu w Górach Czywczyńskich	38
Новый вид лишайника в Чивчинских горах	39

5. Jan BYSTREK

<i>Usnea carpinea</i> Bystr., nouvelle espèce de lichen dans la Forêt Vierge de Białowieża	41
<i>Usnea carpinea</i> Bystr., nowy gatunek porostu z Puszczy Białowieskiej	42
<i>Usnea carpinea</i> Bystr., новый вид лишайника в Беловежской пушче	43

6. Kazimierz KARZMARZ

Bryophyta Collected in Santa Ines Is. and Seno-Iceberg Territory	45
Mszaki zebrane na wyspie Santa Ines i obszarze Seno-Iceberg . .	65
Мохообразные собранные на острове Санта-Инес и на территории Сено-Айсберга	65

7. Stanisław UZIAK, Krystyn IZDEBSKI, Jerzy MELKE

Badania zawartości pierwiastków w glebach i niektórych gatunkach runa wybranych zbiorowisk leśnych na terenie Lubelskiego Zagłębia Węglowego	67
Исследование содержания элементов в почвах и в некоторых видах живого напочвенного покрова некоторых лесных сообществ на территории Люблинского угольного бассейна . . .	89
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	90

8. Dominik FIJAŁKOWSKI, Monika SEROCZYŃSKA

Rodzaj macierzanka (<i>Thymus</i> L.) na Lubelszczyźnie	93
Род тимьяна (<i>Thymus</i> L.) на Люблинщине	106
Thyme Genus (<i>Thymus</i> L.) in the Lublin Region	107

9. Dominik FIJAŁKOWSKI, Maria WAWER

Turówki (<i>Hierochlōe</i> R. Br.) w makroregionie lubelskim	109
<i>Hierochlōe</i> R. Br. в Люблинском макрорегионе	117
<i>Hierochlōe</i> R. Br. in the Lublin Macroregion	117

10. Anna ŁUCZYŃSKA-POPIEL

Bory mieszane kompleksu leśnego Kozłówka koło Lublina	119
Смешанные боры лесного комплекса Козлувка около Люблина	135
Mixed Forests of Kozłówka Forest Community near Lublin	135

11. Barbara TARANOWSKA

Zbiorowiska roślin segetalnych i ich dynamika	137
Ассоциации сеgetальных растений и их динамика	149
Segetal Plants Communities and Their Dynamics	150

12. Halina KUCHARCZYK, Marek KUCHARCZYK

Zbiorowiska ruderalne Sandomierza	153
Рудеральные сообщества Сандомежа	162
Ruderal Communities of the Sandomierz City	163

13. Florian ŚWIĘS

Zbiorowiska ruderalne i elementy flory synantropijnej miasta Krosna	165
Рудеральные сообщества и элементы синантропной флоры города Кросно	175
Ruderal Communities and Elements of Synantropic Flora of the Krosno City	176

14. Maria SŁOTWIŃSKA

Wpływ saponin lucerny na hodowle komórek L <i>in vitro</i>	177
Влияние сапонина люцерны на культуру клеток <i>in vitro</i>	182
The Effect of Alfalfa Saponins on L-cells Culture <i>in vitro</i>	182

15. Kazimiera GROMYSZ-KAŁKOWSKA,
Wanda STOJAŁOWSKA

Effect of Temperature on Respiration Metabolism of Two Starved Species of Millipedes (<i>Diplopoda</i>)	183
Wpływ temperatury na metabolizm oddechowy u dwu głodzonych gatunków krocionogów (<i>Diplopoda</i>)	191
Влияние температуры на дыхательный метаболизм у двух видов голодающих многоножек (<i>Diplopoda</i>)	191

16. Tadeusz ZIOŁO, Jerzy KUBIK

Przyczynek do badań nad patologicznymi zmianami aorty u chomika dżungarskiego i rzęsorka rzeczka	193
Новые данные к исследованию патологических изменений аорты у джунгарского хомика и обыкновенной куторы	197
Contribution to Investigations of Pathological Changes in the Aorta of the Dzungarian Hamster and Water Shrew	197

17. Irena BAZAN-KUBIK, Zofia KORYBSKA

Variabilité du thymus de la caille japonaise (<i>Coturnix jap.</i>) dans le cycle vital	199
Zmienność grasicy przepiórki japońskiej (<i>Coturnix jap.</i>) w cyklu życiowym	210
Изменение зобной железы у японского перепела (<i>Coturnix jap.</i>) в жизненном цикле	210

18. Zdzisław CMOLUCH

Ryjkowce (<i>Curculionidae, Coleoptera</i>) roślinnych zespołów kserotermicznych i łąkowych Wymysłowa i Opoki Dużej (woj. tarnobrzegskie)	211
Долгоносики (<i>Curculionidae, Coleoptera</i>) ксеротермических и луговых растительных сообществ Вымыслово и Опoki-Дужи (Тарнобжегское воеводство)	283
The Weevils (<i>Curculionidae, Coleoptera</i>) of Plant Xerothermic and Meadow Associations of Wymysłów and Opoka Duża (the Tarnobrzeg Province)	285

19. Katarzyna SĘCZKOWSKA, Jan DERKACZ

Uwagi o szkodliwości <i>Thrips angusticeps</i> Uzel, 1895 (<i>Thysanoptera</i>)	287
Замечания о вредности <i>Thrips angusticeps</i> Uzel, 1895 (<i>Thysanoptera</i>)	293
Comments on Noxiousness of <i>Thrips angusticeps</i> Uzel, 1895 (<i>Thysanoptera</i>)	294

20. Zofia SMARDZEWSKA

Morfologia stadiów larwalnych <i>Megaloceraea recticornis</i> (Geoffr.) (<i>Heteroptera, Miridae</i>)	295
---	-----

Морфология личиночных стадий <i>Megaloceraea recticornis</i> (Geoffr.) (<i>Heteroptera</i> , <i>Miridae</i>)	303
Morphology of Larval Stages of <i>Megaloceraea recticornis</i> (Geoffr.) (<i>Heteroptera</i> , <i>Miridae</i>)	303

21. Barbara STĘPIEŃ, Witold KOWALIK,
Stanisław RADWAN

Charakterystyka hydrochemiczna rzek dorzecza Tanwi oraz wybranych źródeł dorzecza Wieprza	305
Гидрохимическая характеристика рек бассейна Танви и некоторых источников бассейна Вепша	322
Hydrochemical Characteristics of Rivers of the Tanew River-Basin and of the Selected Springs of the Wieprz River-Basin	322

