

BIBLIOTEKA
UMCS
LUBLIN

ANNALES
UNIVERSITATIS
MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA

Sectio C

Biologia

Vol. XVI



1961

LUBLIN
NAKŁADEM UNIwersYTETU MARIi CURIE-SKŁODOWSKIEJ
1962

ANNALES
UNIVERSITATIS MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA
LUBLIN—POLONIA

VOL. XIV

SECTIO C

1959

1. K. Strawiński: Badania nad *Hemiptera-Heteroptera* w projektowanym rezerwacie stepowym koło Gródka (pow. hrubieszowski).
A Faunistic Survey of *Hemiptera-Heteroptera* Occurring in the „Steppe” Reservation near Gródek.
2. Z. Cmoluch: Ryjkowce (*Curculionidae*, *Coleoptera*) z terenów Nadleśnictwa Janów Lubelski.
A Faunistic Survey of *Curculionidae* (*Coleoptera*) Found in the Forest in the Environs of Janów Lubelski.
3. K. Sęczkowska: *Thysanoptera* projektowanego rezerwatu stepowego koło Gródka (powiat Hrubieszów).
A Faunistic Survey of *Thysanoptera* Occurring in the Proposed „Steppe” Reservation near Gródek.
4. A. Cmoluchowa: Nowe stanowiska *Megalotomus junceus* Scop. (*Heteroptera-Coreidae*) w Polsce.
New Occurrences of *Megalotomus junceus* Scop. (*Heteroptera-Coreidae*) in Poland.
5. M. A. Alikhan: Population Estimation Techniques Studies on the Black Bean Aphid, *Aphis fabae* Scop.
Badania techniczne nad metodą oszacowania wielkości populacji gatunku *Aphis fabae* Scop.
6. J. Fedorko: Próba wyszukania powiązań biocenotycznych między *Heteroptera* a środowiskiem leśnym.
An Attempt to Find the Relationship between the Occurrence of *Heteroptera* and Forest Habitats.
7. Cz. Kowalczyk: Materiały do fauny widłonogów (*Copepoda*) Pojezierza Łęczyńsko-Włodawskiego.
Survey of the *Copepoda* Fauna of the Landlake between Łęczna and Włodawa.
8. W. Stojalowska: Analiza wędrówki *Strongylosoma pallipes* (Olivier) (*Diplopoda*).
An Analysis of the Migration of *Strongylosoma pallipes* (Olivier) (*Diplopoda*).
9. R. Glieryng: The Central Nervous System of *Leptinotarsa decemlineata* (Say) with Special Consideration of the Brain.
Centralny układ nerwowy *Leptinotarsa decemlineata* (Say) ze szczególnym uwzględnieniem mózgu.
10. H. Jarnicka: On the Structure of the Brain in some *Diptera*.
O budowie mózgu u niektórych *Diptera*.
11. W. Juszczyk: Rozwój narządu rozrodczego samicy żaby trawnej (*Rana temporaria* L.) w cyklu rocznym.
The Development of the Reproductive Organs of the Female Common Frog (*Rana temporaria* L.) in the Yearly Cycle.

BIBLIOTEKA
UMCS
LUBLIN

ANNALES

UNIVERSITATIS MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA

Sectio C

Biologia

Vol. XVI



1961

LUBLIN
NAKŁADEM UNIwersYTETU MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ
1962

Cross. 4062/16 | 1-13

K O M I T E T R E D A K C Y J N Y

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 Konstanty Strawiński, Prof. UMCS

— Redaktor Sekcji C (Biologia)

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

— Redaktor Sekcji D (Medicina)

Dr Zdzisław Fink, 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)

SPIS TREŚCI
СОДЕРЖАНИЕ
TABLE OF CONTENTS

1. Jan RYDZAK	
Investigations on the Growth Rate of Lichens	1
Badania nad szybkością wzrostu porostów	14
Исследования над скоростью роста лишайников	14
2. Jan RYDZAK	
Tree Lichens in the Forest Communities of the Białowieża National Park	17
Porosty nadrzewne w zespołach leśnych Białowieskiego Parku Narodowego	41
Древесные лишайники в лесных фитоценозах Бяловежского национального заповедника	45
3. Dominik FIJAŁKOWSKI	
Milek wiosenny (<i>Adonis vernalis</i> L.) w województwie lubelskim	49
Горницвет (<i>Adonis vernalis</i> L.) на территории Люблинского воеводства	73
<i>Adonis vernalis</i> L. in Wojewodschaft Lublin	75
4. Dominik FIJAŁKOWSKI	
Zbiorowiska roślinne jeziora „Bartków” w województwie lubelskim	77
Растительные сообщества озера „Бартков” в Люблинском воеводстве	88
Die Pflanzengesellschaften des Bartków-Sees (Woj. Lublin)	89
5. Kazimierz KARCZMARZ i Tadeusz KRZACZEK	
O rozmieszczeniu kilku rzadszych gatunków roślin na Lubelszczyźnie	91
О размещении нескольких более редких видов растений на территориях Люблинского воеводства	102
On the Distribution of some Rare Plant Species in the Lublin District	103
6. Kazimierz KOZAK	
Stanowisko jodły pospolitej (<i>Abies alba</i> Mill.) w lesie k. Woli Tułnickiej pod Parczewem	105
Местообитание пихты обыкновенной (<i>Abies alba</i> Mill.) в лесах окрестностей Воли Тульницкой под Парчевом	115
Über den Standort der Edeltanne (<i>Abies alba</i> Mill.) bei Wola Tułnicka in der Umgegend von Parczew	116

7. Stefania SŁIWIŃSKA

Zbiorowiska roślinne jezior Firlej i Kunów w województwie lubelskim	119
Растительные сообщества озер Фирлей и Кунов в Люблинском воеводстве	127
Plant Communities of the Lakes Firlej and Kunów in the Lublin District	127

8. Kazimierz KARCZMARZ

O anonimowym rękopisie tłumaczenia najstarszej polskiej pracy o torfie	129
Анонимная рукопись перевода наиболее старинного польского сочинения о торфе	137
Sur le manuscrit anonyme de la traduction du premier travail polonais sur la tourbe	138

9. Adam PASZEWSKI and Zofia KRÓLIKOWSKA

Investigation of Electric Potentials in Plants	141
Badania nad potencjałami elektrycznymi u roślin	152
Исследования биоэлектрических потенциалов у растений	153

10. Jerzy ŁOBARZEWSKI

The Inactivation of Alcohol Dehydrogenase by Tyrosinase	155
Inaktywacja dehydrogenazy alkoholowej przez tyrozinazę	160
Инактивирование спиртовой дегидрогеназы тирозиназой	161

11. Mariusz WARTERESIEWICZ

Hydroliza glikofruktozanów topinamburu (<i>Helianthus tuberosus</i> L.)	164
Гидролиз глюкофруктозидов топинамбура	186
Hydrolyse des glucofructosanes du topinambour (<i>Helianthus tuberosus</i> L.)	187

12. Lucyna TARŁOWSKA

Przypadki deformacji patologicznej czaszek ludzkich. Ze zbiorów F. J. Fennera, Records of the South Australian Museum, vol. VI, nr 2, 1938	189
Случаи патологической деформации черепов человека	211
Cases of Pathological Deformation of Human Skulls	213

13. Aleksiej SINIUCHIN, Jan STOLAREK

O przewodzeniu prądów czynnościowych przez wiązki przewodzące dyni zwyczajnej (<i>Cucurbita pepo</i>)	215
О распространении токов действия по проводящей системе стебля тыквы	225
The Conduction of Action Currents by the Conducting Bundles of the Stem of the Pumpkin (<i>Cucurbita pepo</i>)	227