

ANNALES
UNIVERSITATIS
MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA

Sectio C

Biologia

Vol. VIII

1953



LUBLIN

NAKŁADEM UNIwersYTETU MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ

1954

ANNALES
UNIVERSITATIS MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA
LUBLIN -- POLONIA

VOL. V.

SECTIO C

1950

1. A. Dehnel: Badania nad rodzajem *Neomys* Kaup.
Studies on the genus *Neomys* Kaup.
2. K. Strawiński: Powiązanie biologiczne pluskwiaków *Hemiptera-Heteroptera* z roślinnością drzewiastą.
On the biological dependency of *Hemiptera-Heteroptera* on trees and shrubs.
3. A. Namysłowska: Wstępne badania nad ekologią kleszczy z rodziny *Ixodidae* Białowieskiego Parku Narodowego.
The preliminary investigations on the ecology of the ticks of the family *Ixodidae*, from the National Park in Białowieża.
4. S. Adamczewski: Motyle minujące na tle naturalnych środowisk Białowieskiego Parku Narodowego.
Ecological studies on the mining Lepidoptera of the National Park in Białowieża.
5. Z. Raabe: Recherches sur les ciliés Thigmotriches (*Thigmotricha* Ch. Lw.)
V. Ciliés Thigmotriches du lac Balaton (Hongrie).
Badania nad wymoczkami z podrzędu *Thigmotricha* Ch. Lw.
V. Ciliata — *Thigmotricha* z jeziora Balaton na Węgrzech.
6. W. Stojalowska: Krocionogi okolic Lublina na tle fauny krocionogów Polski.
The Myriapoda of surroundings of Lublin in the background of Myriapoda fauna of Poland.
7. K. Strawiński: Z ekologii *Elateridae* (Col.) badanych na terenie województwa lubelskiego.
On ecology of *Elateridae* (Col.) of the Lublin voivodships territory.
8. W. Truszkowska: Badania nad mykotrofizmem oraz zawartością glukozydów u trzech gat. *Digitalis* z naturalnych i sztucznych stanowisk.
Recherches sur le mycotrophisme et le contenu de glucosides chez trois espèces de *Digitalis* dans les associations naturelles et dans les cultures
9. K. Pawelska: Wstępne badania nad larwami chrząszczy z rodziny *Elateridae* (Col.)
Introductory studies of beetles of the *Elateridae* (Col.)
10. T. Rylska: Badania nad mechanizmem działania czynników mitotycznych.
Recherches sur le mode d'action des substances mitotiques.
11. J. Kubik: Analiza puławskiej populacji *Sorex araneus araneus* L. i *Sorex minutus minutus* L.
Analysis of the Puławy population of *Sorex araneus araneus* L. and *S. minutus minutus* L.
12. M. Chomiak: Jądra ruchowe rdzenia przedłużonego krowy, świni i konia.
Motor nuclei of the medulla oblongata in the cow, pig and horse.

ANNALES
UNIVERSITATIS
MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA

Sectio C

Biologia

Vol. VIII

1953



LUBLIN

NAKŁADEM UNIwersytetu MARIII CURIE-SKŁODOWSKIEJ

1954

KOMITET REDAKCYJNY

- Dr Mieczysław Biernacki, 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 August Dehnel, Prof. UMCS
— Redaktor Sekcji C (Biologia)
- Dr Tadeusz Krwawicz, Prof. Akad. Med. w Lublinie
— Redaktor Sekcji D (Medicina)
- Dr Zdzisław Finik, Prof. UMCS
— Redaktor Sekcji DD (Medicina Veterinaria)
- Dr Bohdan Dobrzański, Prof. U. M. C. S.
— Redaktor Sekcji E (Agricultura)
- Dr Juliusz Willaume, Prof. UMCS
— Redaktor Sekcji F (Humaniora)
- Dr Grzegorz Seidler, Prof. UMCS
— Redaktor Sekcji G (Ius)

mas, 4062/8

SPIS TREŚCI

СОДЕРЖАНИЕ

TABLE OF CONTENTS

1. Maria PROST

Badania nad pierwotniakami pasożytnymi skrzeli ryb	
II. <i>Chilodonella cyprini</i> Moroff i <i>Chilodonella hexasticha</i> K i e r n i k	1
Исследования над паразитическими простейшими жабер рыб	10
II. <i>Chilodonella cyprini</i> Moroff i <i>Chilodonella hexasticha</i> K i e r n i k	10
Investigations on parasitic Protozoa on the gills of fishes	
II. <i>Chilodonella cyprini</i> Moroff i <i>Chilodonella hexasticha</i> K i e r n i k	12

2. Marian RYBICKI

Udział mikroflory jelitowej w procesach odżywiania larw mola woskowego <i>Galleria mellonella</i> L.	15
Участие микрофлоры кишечника в процессах питания личинок восковой моли	56
The participation of the intestinal microflora in the nourishing processes of larvae of <i>Galleria mellonella</i> L.	61

3. M a r e k DOROSZEWSKI

Z badań nad działaniem fitoncydów cebuli na <i>Paramecium caudatum</i> E h r b.	67
К вопросу о действии фитонцидов лука на <i>Paramecium caudatum</i> E h r b.	85
A Study on the action of the phytoncides of onion on <i>Paramecium caudatum</i> E h r b.	87

4. M. CHOMIAK und M. LEWANDOWSKI

Kern des Zungenmuskelnerven <i>nucleus n. hypoglossi</i> und Kern des Gesichtsnerven — <i>nucleus n. facialis</i> — beim Schaf	89
Ядро нерву podjęzykowego i twarzowego owcy	97
Ядро подъязычного и лицевого нервов у овцы	99

5. Tadeusz TRACZYK

Obserwacje nad rozmieszczeniem cisa (<i>Taxus baccata</i> L.) w Sudetach	103
Наблюдения по размещению тиса (<i>Taxus baccata</i> L.) в Судахтах	119
Über die Verbreitung von Eibe (<i>Taxus Baccata</i> L.) im Sudeten - Gebirge	119

6. Józef MOTYKA	
Z zagadnień ekologii buka (<i>Fagus sylvatica</i> L.)	121
К вопросу по экологии бука	159
Sur l'écologie d'hêtre	162
7. Tadeusz ZIARKIEWICZ	
<i>EURYDEMA OLERACEA</i> (L.)	165
(Hemipt. - Heteroptera, Pentatomidae)	187
	189
8. Stanisław GRZYCKI	
Badania doświadczalne nad udziałem systemów sferoidalnych strefy czynnościowej Golgiego, kwasów nukleinowych, fosfatazy kwaśnej i fosfatazy zasadowej w produkcji wydzieliny komórek gruczołowych	193
Экспериментальные исследования по участию сфероидальных систем функциональной зоны Гольджи, нуклеиновых кислот, кислой и щелочной фосфатаз в продукции секретов железистых клеток	223
Experimentale Untersuchungen über die Teilnahme der sphäroidalen Systeme der dynamischen Golgi felder, Nukleinsäuren, wie auch saurer und alkalischer Phosphatasen in den Drüsenzellensekretionsprozessen	228
9. Jan RYDZAK	
Rozmieszczenie i ekologia porostów miasta Lublina	233
Разпределение и экология лишайников г. Люблина	339
Dislokation und Ökologie von Flechten der Stadt Lublin	348
10. Konstanty STRAWIŃSKI	
Badania nad pluskwiakami (<i>Heteroptera</i>) żyjącymi na łąkach na przykładzie materiału z Iwonicza	357
Исследования клопов (<i>Heteroptera</i>) живущих на лугах основанные на материале собранном в Ивониче	397
Untersuchungen über die Wiesenwanzen (<i>Heteroptera</i>) auf dem Material von Iwonicz	399
11. Hieronim JAWŁOWSKI	
Über die Struktur des Gehirnes bei <i>Saltatoria</i>	403
О будові мозгу у <i>Saltatoria</i>	426
К вопросу о строении мозга у <i>Saltatoria</i>	431
12. Jerzy BEGDON	
Rozmieszczenie i makrotopy gatunków rodziny <i>Formicidae</i> na terenach nizinnych	435
Размещение и макробиотопы видов из семейства <i>Formicidae</i> на низменных пространствах	487
Verbreitung und Makrotope der Formiciden in den Niederungsgebieten	496