

BIBLIOTEKA  
UMCS  
LUBLIN

# ANNALES

## UNIVERSITATIS MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA

Sectio C

Biologia

Vol. XIV

1959



LUBLIN  
NAKŁADEM UNIwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej  
1961

ANNALES  
UNIVERSITATIS MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA  
LUBLIN — POLONIA

VOL. XII

SECTIO C

1957

1. A. Paszewski, J. Trojanowski, A. Łobarzewska: Wpływ frakcji humusowych na wzrost koleoptile owsa.  
Influence of the Humus Fractions on the Growth of the Coleoptile of Oat.
2. J. Łobarzewski: Rozdział chromatograficzny frakcji humusu niestrącalnych w obecności Ca.  
Partition Chromatography of the Ca-unprecipitable Humic Fractions.
3. K. Karczmarz i M. Kuc: Nowe stanowiska *Iva xanthiifolia* Nutt (*Cyclachaena xanthiifolia* Fresen) w Polsce.  
Neue Standorte von *Iva xanthiifolia* Nutt. (*Cyclachaena xanthiifolia* Fresen) in Polen.
4. K. Strawiński: Analiza materiału *Hem.-Heteroptera* zebranego z łąkowych biotopów w ok. Świętajna (Pojezierze Mazurskie).  
Analytische Untersuchungen an *Hem.-Heteroptera*, gesammelt in den Wiesenbiotopen in der Umgegend von Świętajno (Masurische Seenplatte).
5. I. Pogorzelska-Lipnicka: Materiały do znajomości wyrosł z okolic Lublina.  
Beiträge zur Kenntnis der Zoocecidien der Umgegend von Lublin.
6. Cz. Kowalczyk: Widłonogi (Copepoda) jezior Libiszowskich.  
Die Copepodenfauna der Libiszower Seen.
7. K. Strawiński: *Hemiptera-Heteroptera* runa leśnego z okolic Wandzina.  
*Hem.-Heteroptera* aus der Krautschicht einiger Waldbestände der Umgegend von Wandzin.
8. K. Sęczkowska: *Thysanoptera* w biocenozie łąk pod Puławami.  
*Thysanopteren* in einem Wiesenbiotop bei Puławy.
9. K. Sęczkowska: Nowe gatunki owadów z rzędu *Thysanoptera* dla fauny Polski.  
Neue Thysanopterenarten für Polen.
10. Z. Wierzchowski, A. Leonowicz, K. Sapięcha i A. Sykut: Studia nad występowaniem alfa i beta-karotenu w świecie roślinnym. Cz. I. Drzewa.  
Studies on the Occurrence of Alfa- and Beta-Carotenes in Plants. Part I. Trees.
11. J. Trojanowski: Analiza konduktometryczna i potencjometryczna niektórych frakcji humusu.  
Konduktometrische und potentiometrische Analyse einiger Humusfraktionen.
12. J. Fedorko: Wstępne badania nad heteropterofauną ściółki leśnej na materiale z Wandzina.  
Einführende Untersuchungen über die Heteropterofauna der Waldstreu, bearbeitet unter Benutzung eines in Wandzin eingesammelten Untersuchungsmaterials.
13. J. Piasecka: Badania nad owadami z rodziny *Pentatomidae* (*Hem.-Heteroptera*) stwierdzonymi na łąkach nadleśnictwa Janów Lubelski.  
Untersuchungen an in den Wiesen der Oberförsterei Janów Lubelski gefundenen *Hem.-Heteroptera* der Familie *Pentatomidae*.

BIBLIOTEKA  
UMCS  
LUBLIN

# ANNALES

## UNIVERSITATIS MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA

Sectio C

Biologia

Vol. XIV

1959



LUBLIN  
NAKŁADEM UNIwersytetu MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ  
1961

Trzeci egzemplarz

Czas. 4062 / 14,

KOMITET REDAKCYJNY

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 Finik, 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)

BIBLIOTEKA  
UMCS  
LUBLIN

SPIS TRESCI  
СОДЕРЖАНИЕ  
TABLE OF CONTENTS

1. Konstanty STRAWIŃSKI

Badania nad <i>Hemiptera-Heteroptera</i> w projektowanym rezerwacie stepowym koło Gródka (pow. hrubieszowski) . . . . .	1
Исследования <i>Hemiptera-Heteroptera</i> в проектированном степном заповеднике в окр. Грудка . . . . .	14
A Faunistic Survey of <i>Hemiptera-Heteroptera</i> Occurring in the „Steppe” Reservation near Gródek . . . . .	17

2. Zdzisław CMOLUCH

Ryjkowce ( <i>Curculionidae</i> , <i>Coleoptera</i> ) z terenów Nadleśnictwa Janów Lubelski . . . . .	29
Долгоносики ( <i>Curculionidae</i> , <i>Coleoptera</i> ) собранные на территории лесничества Янув Люблинский . . . . .	46
A Faunistic Survey of <i>Curculionidae</i> ( <i>Coleoptera</i> ) Found in the Forest in the Environs of Janów Lubelski . . . . .	48

3. Katarzyna SĘCZKOWSKA

<i>Thysanoptera</i> projektowanego rezerwatu stepowego koło Gródka (powiat Hrubieszów) . . . . .	51
<i>Thysanoptera</i> проектированного заповедника в окрестностях Грудка	72
A Faunistic Survey of <i>Thysanoptera</i> Occurring in the Proposed „Steppe” Reservation near Gródek . . . . .	75

4. Alicja CMOLUCHOWA

Nowe stanowiska ( <i>Megalotomus junceus</i> Scop. ( <i>Heteroptera-Coreidae</i> ) w Polsce . . . . .	79
Новые местообитания <i>Megalotomus junceus</i> Scop. ( <i>Heteroptera-Coreidae</i> ) в Польше . . . . .	80
New Occurrences of <i>Megalotomus junceus</i> Scop. ( <i>Heteroptera-Coreidae</i> ) in Poland . . . . .	81



5. Muhammad Akhtar ALIKHAN

Population Estimation Techniques Studies on the Black Bean Aphid, <i>Aphis fabae</i> Scop. . . . .	83
Badania techniczne nad metodą oszacowania wielkości populacji gatunku <i>Aphis fabae</i> Scop. . . . .	91
Технические исследования над методом оценки количественного состава популяции <i>Aphis fabae</i> Scop. . . . .	91

6. Janusz FEDORKO

Próba wyszukania powiązań biocenotycznych między <i>Heteroptera</i> a środowiskiem leśnym . . . . .	93
Проба установления биоценологических взаимосвязей между <i>Heteroptera</i> а растительной средой леса . . . . .	100
An Attempt to Find the Relationship between the Occurrence of <i>Heteroptera</i> and Forest Habitats . . . . .	101

7. Czesław KOWALCZYK

Materiały do fauny widłonogów ( <i>Copepoda</i> ) Pojezierza Łęczyńsko-Włodawskiego . . . . .	117
Материалы к фауне веслоногих ( <i>Copepoda</i> ) Ленчинско-Влодавского Приозерья . . . . .	124
Survey of the <i>Copepoda</i> Fauna of the Landlake between Łęczna and Włodawa . . . . .	125

8. Wanda STOJAŁOWSKA

Analiza wędrówki <i>Strongylosoma pallipes</i> (Olivier) ( <i>Diplopoda</i> ) . . . . .	127
Анализ миграций <i>Strongylosoma pallipes</i> (Olivier) ( <i>Diplopoda</i> ) . . . . .	138
An Analysis of the Migration of <i>Strongylosoma pallipes</i> (Olivier) ( <i>Diplopoda</i> ) . . . . .	139

9. Roman GIERYNG

The Central Nervous System of <i>Leptinotarsa decemlineata</i> (Say) with Special Consideration of the Brain . . . . .	141
Centralny układ nerwowy <i>Leptinotarsa decemlineata</i> (Say) ze szczególnym uwzględnieniem mózgu . . . . .	159
Центральная нервная система <i>Leptinotarsa decemlineata</i> (Say) с особенным учетом мозга . . . . .	159

10. Halina JARNICKA

On the Structure of the Brain in some <i>Diptera</i> . . . . .	161
O budowie mózgu u niektórych <i>Diptera</i> . . . . .	166
O строении мозга у некоторых <i>Diptera</i> . . . . .	167

11. Włodzimierz JUSZCZYK

Rozwój narządu rozrodczego samicy żaby trawnej ( <i>Rana temporaria</i> L.) w cyklu rocznym . . . . .	169
---	-----

	Развитие полового органа у самки травяной лягушки ( <i>Rana temporaria</i> L.) в годовом цикле . . . . .	220
	The Development of the Reproductive Organs of the Female Common Frog ( <i>Rana temporaria</i> L.) in the Yearly Cycle . . . . .	226
12.	Władysław ANASIEWICZ i Bartłomiej MICZULSKI	
	Observacje nad wzrostem młodych zaskrońców ( <i>Natrix natrix</i> L.) wylęgłych i hodowanych w warunkach terrariowych . . . . .	233
	Наблюдения роста <i>Natrix natrix</i> L. в первом году жизни в искусственных условиях . . . . .	258
	Observations on the Growth Rate of <i>Natrix natrix</i> L. Hatched and Reared under Artificial Conditions . . . . .	261
13.	Krystyna MODRZEWSKA	
	Morfologia ucha zewnętrznego . . . . .	263
	Морфология внешней ушной раковины у человека . . . . .	290
	Morphology of the External Ear . . . . .	294
14.	Dominik FIJAŁKOWSKI	
	Rezerwat leśny „Bachus” koło Chełma . . . . .	297
	Лесной заповедник „Бахус” под Хелмом . . . . .	339
	Das Waldreservat „Bachus” bei Chełm . . . . .	340
15.	Dominik FIJAŁKOWSKI	
	Kłoc wiechowata <i>Cladium mariscus</i> (L.) Pohl. w województwie lubelskim . . . . .	343
	<i>Cladium mariscus</i> (L.) Pohl. в Люблинском воеводстве . . . . .	356
	Binsen-Schneide <i>Cladium mariscus</i> (L.) Pohl. in der Wojewodschaft Lublin . . . . .	356
16.	Krystyn IZDEBSKI	
	Analiza biometryczna drzewostanów w rezerwacie leśnym na Bukowej Górze pod Zwierzyńcem . . . . .	359
	Биометрический анализ древостоев в лесном заповеднике на Буковой Горе под Звержинцем . . . . .	370
	Biometric Analysis of the Trees in the Forest Reservation on the Bukowa Góra near Zwierzyniec . . . . .	370
17.	Kazimierz KOZAK	
	Stanowiska zimoziółu północnego ( <i>Linnaea borealis</i> L.) na Roztoczu Środkowym . . . . .	373
	Местонахождения ( <i>Linnaea borealis</i> L.) на Среднем Ростоцье . . . . .	381
	Standorte der <i>Linnaea borealis</i> L. im Hügelland des mittleren Roztocze . . . . .	382

18. Zenon WIERZCHOWSKI i Maria BUBICZ

Karotenoidy owoców berberysu zwyczajnego . . . . .	383
Каротеноиды в плодах барбариса обыкновенного ( <i>Berberis vulgaris</i> )	403
Carotenoids of the Berries of <i>Berberis vulgaris</i> . . . . .	404

19. Eugeniusz GAWRONSKI

Efekt mitogenetyczny drożdży <i>Saccharomyces cerevisiae</i> Hansen rasy piekarnianej „AS” . . . . .	407
Митогенетический эффект дрожжей <i>Saccharomyces cerevisiae</i> Hansen хлебопекарной расы „AS” . . . . .	427
A Mitogenetic Effect of the Yeast <i>Saccharomyces cerevisiae</i> Hansen, the Strain of Baker's Yeast, „AS”. . . . .	430

20. Adam PASZEWSKI

Influence of an Enzyme Extract from the Larvae of <i>Galleria mellonella</i> together with Penicillin or Sulphathiazole on the Growth of <i>Mycobacterium tuberculosis</i> 607 . . . . .	435
Wpływ wyciągu enzymatycznego z larw <i>Galleria mellonella</i> oraz penicyliny względnie sulfatiazolu na wzrost prątków <i>Mycobacterium tuberculosis</i> 607 . . . . .	437
Влияние энзиматического экстракта из личинок <i>Galleria mellonella</i> , пенициллина и сульфатиазола на рост <i>Mycobacterium tuberculosis</i> 607	437