

UNIVERSYTET
MARI
SKŁODOWSKIEJ

ANNALES

UNIVERSITATIS MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA

Sectio C

Biologia

Vol. XII



1957

LUBLIN
NAKŁADEM UNIwersYTETU MARIi CURIE-SKŁODOWSKIEJ

1958

ANNALES
UNIVERSITATIS MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA
LUBLIN — POLONIA

VOL. IX

SECTIO C

1954

1. W. Stańczak-Boratyńska: Badania anatomiczne mykorhizy egzotycznych roślin Palmiarni Poznańskiej.
Anatomische Untersuchungen über Mykorhiza bei exotischen Pflanzen im Palmenhaus in Poznań.
2. M. Rybicki: Znaczenie roślin zielonych w życiu owadów.
Die Bedeutung der grünen Pflanzen im Leben der Insekten.
3. I. Dzierżykraj-Rogalska: Die Veränderlichkeit der Parathyreoidea des *Sorex araneus* L. in seinem Lebenszyklus.
Zmienność przytarczycy *Sorex araneus* L. w cyklu życiowym.
4. Z. Pucek: Untersuchungen über die Veränderlichkeit des Schädels im Lebenszyklus von *Sorex araneus araneus* L.
Badania nad zmiennością czaszki w cyklu życiowym *Sorex araneus araneus* L.
5. I. Bazar: Untersuchungen über die Veränderlichkeit des Geschlechtsapparates und des Thymus der Wasserspitzmaus (*Neomys fodiens fodiens* Schreb.).
Badania nad zmiennością aparatu płciowego i grasicy u rzęśorka rzeczka (*Neomys fodiens fodiens* Schreb.).
6. W. Wasilewski: Untersuchungen über die morphologische Veränderlichkeit der Erdmaus (*Microtus agrestis* Linne).
Badania nad zmiennością morfologiczną Nornika burego (*Microtus agrestis* Linne).
7. S. Surdacki: Suseł perełkowany (*Citellus suslica* Gued.) na Lubelszczyźnie.
Der Ziesel (*Citellus suslica* Gued.) im Gebiet der Wojewodschaft Lublin.
8. W. Wasilewski: Untersuchungen über die Veränderlichkeit des *Microtus oeconomus* Pall. in Białowieża-Nationalpark.
Badania nad zmiennością *Microtus oeconomus* Pall. w Białowieżskim Parku Narodowym.
9. A. K. Tarkowski: Studies on reproduction and prenatal mortality of the Common-Shrew (*Sorex araneus* L.). Part. I. Foetal regression.
Badania nad rozrodem i śmiertelnością zarodkową u ryjówki aksamitnej (*Sorex araneus* L.). Część I. Regresja płodów.

ANNALES
UNIVERSITATIS
MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA

Sectio C

Biologia

Vol. XII



1957

LUBLIN
NAKŁADEM UNIwersytetu MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ

1958

czw. 4062/12.

KOMITET REDAKCYJNY

Redaktor Naczelny — Prof. dr Grzegorz L. Seidler

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 Konstancy 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)

SPIS TREŚCI
СО Д Е Р Ж А Н И Е
TABLE OF CONTENTS

1. Adam PASZEWSKI, Jerzy TROJANOWSKI, Anna ŁOBARZEWSKA	
Wpływ frakcji humusowych na wzrost koleoptile owsa	1
Влияние гумусовых фракций на рост колеоптиле овса	11
Influence of the Humus Fractions on the Growth of the Coleoptile of Oat.	12
2. Jerzy ŁOBARZEWSKI	
Rozdział chromatograficzny frakcji humusu nie strącalnych w obecności Ca	15
Хроматографическое разделение фракций гумуса неосажда- ющихся в присутствии ионов Ca	22
Partition Chromatography of the Ca-unprecipitable Humic Fra- ctions.	23
3. Kazimierz KARZMARZ i Marian KUC	
Nowe stanowiska <i>Iva xanthiifolia</i> Nutt. (<i>Cyclachaena xanthiifolia</i> Fresen) w Polsce	25
Новые местообитания <i>Iva xanthiifolia</i> Nutt. (<i>Cyclachaena xanthii- folia</i> Fresen) в Польше	30
Neue Standorte von <i>Iva xanthiifolia</i> Nutt. (<i>Cyclachaena xanthii- folia</i> Fresen) in Polen	31
4. Konstanty STRAWIŃSKI	
Analiza materiału <i>Hem.-Heteroptera</i> zebranego z łąkowych bio- topów w ok. Świętajna (Pojezierze Mazurskie)	33
Анализа материала <i>Hem.-Heteroptera</i> собранного на луговых био- топах в окр. Святайна (Приозерие Мазуры)	41
Analytische Untersuchungen an <i>Hem.-Heteroptera</i> , gesammelt in den Wiesenbiotopen in der Umgegend von Świętajno (Masurische Seenplatte).	42
5. Irena POGORZELSKA-LIPNICKA	
Materiały do znajomości wyrosli z okolic Lubiina	45
Материалы по зооцидиям окрестностей Люблина	55
Beiträge zur Kenntnis der Zoocecidien der Umgebung von Lublin	56
6. Czesław KOWALCZYK	
Widłonogi (<i>Copepoda</i>) jezior Libiszowskich	57
Веслоногие (<i>Copepoda</i>) Либишевских озер	95
Die Copepodenfauna der Libiszower Seen	98
7. Konstanty STRAWIŃSKI	
<i>Hemiptera-Heteroptera</i> runa leśnego z okolic Wandzina	103
<i>Hemiptera-Heteroptera</i> травянистого лесного покрова окрестно- стей Вандзина	112
<i>Hem.-Heteroptera</i> aus der Krautschicht einiger Waldbestände der Umgegend von Wandzin	113

8. Katarzyna SĘCZKOWSKA	
<i>Thysanoptera</i> w biocenozie łąk pod Puławami	115
<i>Thysanoptera</i> в биоценозе лугов в окрестностях Пулав	132
Thysanopteren in einem Wiesenbiotop bei Puławy	133
9. Katarzyna SĘCZKOWSKA	
Nowe gatunki owadów z rzędu <i>Thysanoptera</i> dla fauny Polski	137
Новые виды отряда <i>Thysanoptera</i> в фауне Польши	139
Neue Thysanopterenarten für Polen	140
10. Zenon WIERZCHOWSKI, Andrzej LEONOWICZ, Kazimierz SAPIECHA i Anna SYKUT	
Studia nad występowaniem alfa i beta-karotenu w świecie roślin- nym. Cz. I. Drzewa	141
Исследования над выступанием альфа и бета каротинов в расте- ниях. Часть I. Деревья	171
Studies on the Occurrence of Alfa and Beta-Carotenes in Plants. Part I. Trees	175
11. Jerzy TROJANOWSKI	
Analiza konduktometryczna i potencjometryczna niektórych frakcji humusu	183
Кондуктометрический и потенциометрический анализ некоторых фракций гумуса	199
Konduktometrische und potentiometrische Analyse einiger Humus- fraktionen	202
12. Janusz FEDORKO	
Wstępne badania nad heteropterofauną ściółki leśnej na materiale z Wandzina	205
Предварительные исследования над <i>Hem.-Heteroptera</i> лесной под- стилки на материалах собранных в Вандзине	234
Einführende Untersuchungen über die Heteropterenfauna der Wald- sireu, bearbeitet unter Benutzung eines in Wandzin eingesammel- ten Untersuchungsmaterials	236
13. Julia PIASECKA	
Badania nad owadami z rodziny <i>Pentatomidae</i> (<i>Hem.-Heteroptera</i>) stwierdzonymi na łąkach nadleśnictwa Janów Lubelski	239
Исследования над насекомыми из семейства <i>Pentatomidae</i> (<i>Hem.-</i> <i>Heteroptera</i>) обнаруженными на лугах лесничества Янов Люб- линский	255
Untersuchungen an in den Wiesen der Oberförsterei Janów Lubel- ski gefundenen <i>Hem.-Heteroptera</i> der Familie <i>Pentatomidae</i>	255