

ANNALES
UNIVERSITATIS
MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA

Sectio C

Biologia

Vol. IX

1954



LUBLIN

NAKŁADEM UNIWERSYTETU MARIII CURIE-SKŁODOWSKIEJ

1956

ANNALES
UNIVERSITATIS MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA
LUBLIN—POLONIA

VOL. VI.

SECTIO C

1951

1. M. Polakowska: Przegląd systematyczno-anatomiczny krajowych gatunków rodzaju *Calamagrostis* Adans.
An anatomo-taxonomical review of the native species of the genus *Calamagrostis* Adans.
2. M. Michniewicz: Badania nad nityfikacją i denityfikacją w glebach w Puszczy Białowiezkiej.
Investigations on the processes of nitrification and denitrification in the soils of Białowieża Wilds.
3. Wl. Michajłow: „Stadialność“ rozwoju niektórych tasiemców (*Cestoda*) (Uderzająca analogia biologiczna).
Applying the phase theory to the development of some tapeworms (*Cestoda*) (A striking biological analogy).
4. K. Strawiński: Wstępne badania nad biologią *Elasmucha ferrugata* F. (*Hem.-Heteroptera*).
Introductory studies on the biology of *Elasmucha ferrugata* F. (*Hem.-Heteroptera*).
5. A. Soltys: Pasożyty wewnętrzne ryjówki aksamitnej (*Sorex araneus* L.) Białowiezkiego Parku Narodowego.
The helminths of common shrew (*Sorex araneus* L.) of the National Park of Białowieża (Poland).
6. I. Biernacka: Studia nad rozrodem niektórych gatunków rodzaju *Tintinnopsis* Stein.
Studies on the reproduction of some species of the genus *Tintinnopsis* Stein.
7. Z. Uziak: Obserwacje nad nerwaturą liści *Oxalis acetosella* L., na tle siedliska w Białowiezkim Parku Narodowym.
The observation on the innervation of leaves of *Oxalis acetosella* L., on the background of seat.
8. Wl. Nicewicz: Szczepy prątków kwasoodpornych wyizolowanych z nornika zwyczajnego (*Microtus arvalis*).
Acid-fast strains isolated from the field vole (*Microtus arvalis*).
9. J. Trojanowski: Zastosowanie chromatografii do rozdzielania substancji próchnicznych.
The use of chromatography for the separation of humic substances.
10. Zdz. Raabe: *Ambiphrya miri* g. n., sp. n. — forma pośrednia między *Peritricha-Mobilia* a *Peritricha-Sessilia*.
Ambiphrya miri g. n., sp. n. — eine Übergangsform zwischen *Peritricha-Mobilia* und *Peritricha-Sessilia*.
11. A. Dehnel: Biologia rozmnażania ryjówki *S. araneus* L. w warunkach laboratoryjnych.
The biology of breeding of Common Shrew *S. araneus* L. in laboratory conditions.
12. M. Probst: Badania nad pierwotniakami pasożytnymi skrzeli ryb.
Investigations on parasitic Protozoa on the gills of fishes.
13. B. Krankowska-Sznajder: Obserwacje nad strefą przejścia zespołów *Querceto-Carpinetum* i *Querceto-Betuletum*.
Über die Kontaktzone der Waldassoziationen *Querceto-Carpinetum* und *Querceto-Betuletum* in dem Białowieża-Nationalpark.
14. M. Chomiak: Der Kern des Seitenstranges (nucleus funiculi lateralis) bei der Kuh, dem Schwein und Pferd.
Jądro powrózka bocznego — (nucleus funiculi lateralis) krowy, świni i konia.

ANNALES
UNIVERSITATIS
MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA

Sectio C

Biologia

Vol. IX

1954



LUBLIN

NAKLADEM UNIwersYTETU MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ

1956

czos. 4062/9.

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 August Dehnel, Prof. UMCS

— Redaktor Sekcji C (Biologia)

Dr Stanisław Grzycki Prof. Akad. Med. w Lublinie

— Redaktor Sekcji D (Medicina)

Dr Zdzisław Finik, Prof. UMCS

— Redaktor Sekcji DD (Medicina Veterinaria)

Dr Bohdan Dobrzański, Prof. UMCS

— Redaktor Sekcji E (Agricultura)

Dr Juliusz Willaume, Prof. UMCS

— Redaktor Sekcji F (Humaniora)

Dr Grzegorz Seidler, Prof. UMCS

— Redaktor Sekcji G (Ius)

W. 1033/56/4

SPIS TREŚCI
 СОДЕРЖАНИЕ
 TABLE OF CONTENTS

1. Wanda STAŃCZAK-BORATYŃSKA

 Badania anatomiczne mykorhizy egzotycznych roślin Palmiarni Poznańskiej 1

 Анатомические исследования Микоризы экзотических растений Поананской Оранжереи 53

 Anatomische Untersuchungen über Mykorhiza bei exotischen Pflanzen in Palmenhaus in Poznań 57

2. Marian RYBICKI

 Znaczenie roślin zielonych w życiu owadów 61

 Значение зеленых растений в жизни насекомых 127

 Die Bedeutung der grünen Pflanzen im Leben der Insekten 133

3. Irena DZIERŻYKRAJ-ROGALSKA

 Die Veränderlichkeit der Parathyreoidea des *Sorex araneus* L. in seinem Lebenszyklus 139

 Zmienność przytarczycy *Sorex araneus* L. w cyklu życiowym 159

 Изменчивость околощитовидной железы в жизненном цикле *Sorex araneus* L. 160

4. Zdzisław PUCEK

 Untersuchungen über die Veränderlichkeit des Schädels im Lebenszyklus von *Sorex araneus araneus* L. 163

 Badania nad zmiennością czaszki w cyklu życiowym *Sorex araneus araneus* L. 205

 Исследования над изменчивостью черепа в жизненном цикле *Sorex araneus araneus* L. 206

5. Irena BAZAN

 Untersuchungen über die Veränderlichkeit des Geschlechtsapparates und des Thymus der Wasserspitzmaus (*Neomys fodiens fodiens* Schreb.) 213

 Badania nad zmiennością aparatu płciowego i grasicy u rzęsocka rzeczka (*Neomys fodiens fodiens* Schreb.) 256

 Исследования над изменчивостью полового аппарата и зобной железы у обыкновенной куторы *Neomys fodiens fodiens* Schreb. 258

6. Wacław WASILEWSKI

Untersuchungen über die morphologische Veränderlichkeit der Erdmaus (<i>Microtus agrestis</i> Linne)	261
Badania nad zmiennością morfologiczną Nornika burego (<i>Microtus agrestis</i> Linne)	300
Исследования над морфологической изменчивостью (<i>Microtus agrestis</i> Linne)	303

7. Stanisław SURDAK I

Suseł perelkowy (<i>Citellus suslica</i> G u e l d.) na Lubelszczyźnie	307
Крaпчатый суслик (<i>Citellus suslica</i> G u e l d.) на территории Люблинского воеводства	348
Der Ziesel (<i>Citellus suslica</i> G u e l d.) im Gebiet der Wojewodschaft Lublin	351

8. Wacław WASILEWSKI

Untersuchungen über die Veränderlichkeit des <i>Microtus oeconomus</i> Pall. in Białowieża — Nationalpark	355
Badania nad zmiennością <i>Microtus oeconomus</i> Pall. w Białowieżskim Parku Narodowym	381
Изменчивость <i>Microtus oeconomus</i> Pall. в Бялoвeжском Национальном Парке	384

9. Andrzej Krzysztof TARKOWSKI

Studies on reproduction and prenatal mortality of the Common-Shrew (<i>Sorex araneus</i> L.)	
Part. I. Foetal regression	387
Badania nad rozrodem i śmiertelnością zarodkową u ryjówki aksamitnej (<i>Sorex araneus</i> L.)	
Część I. Regresja płodów	426
Исследования над размножением и эмбриональном смертeльностью <i>Sorex araneus</i> L.	
Часть I. Регрессия плодов	428