

# ANNALES UNIVERSITATIS MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA

BIBLIOTEKA  
UMCS  
LUBLIN

Sectio C

B i o l o g i a

Vol. XXI

1966



L U B L I N  
NAUKOWY UNIWERSYTET MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ  
1967



ANNALES  
UNIVERSITATIS  
MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA

BIBLIOTECAM  
UMCS  
LUBLIN

Sectio C

B i o l o g i a

Vol. XXI

1966



L U B L I N  
NAKŁADEM UNIWERSYTETU MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ  
1967

czas. 4053/21

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 Tadeusz Żuliński | 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)

Dr Stefan Buczkowski, Prof. UMCS

— Redaktor Sekcji H (Oeconomia)

S P I S T R E Ś C I  
СОДЕРЖАНИЕ  
T A B L E O F C O N T E N T S

1. Sędzimir Maciej KLIMASZEWSKI

New Data on the Jumping Plant-Lice ( <i>Hemiptera, Psylloidea</i> ) Occurring in Mongolia . . . . .	1
Nowe wiadomości о występujących w Mongolii koliszakach ( <i>Hemiptera, Psylloidea</i> ) . . . . .	10
Новые данные о листоблошках ( <i>Hemiptera, Psylloidea</i> ) обитающих на территории Монголии . . . . .	10

2. Józefa HUBICKA

New Species of the Genus <i>Meromyza</i> M g. ( <i>Diptera-Chloropidae</i> ) from Poland . . . . .	13
Nowe gatunki z rodzaju <i>Meromyza</i> M g. ( <i>Diptera-Chloropidae</i> ) stwierdzone w Polsce . . . . .	22
Новые виды рода <i>Meromyza</i> M g. ( <i>Diptera-Chloropidae</i> ) найден- ные в Польше . . . . .	24

3. Konstanty STRAWIŃSKI

Materiały do fauny <i>Tingidae</i> ( <i>Hemiptera-Heteroptera</i> ) Polski z uwzględnieniem nowych stanowisk . . . . .	27
Материалы к изучению фауны <i>Tingidae</i> ( <i>Hemiptera-Heteroptera</i> ) Польши с особенным учетом новых местообитаний . . . . .	46
A Contribution to the Faunna of <i>Tingidae</i> ( <i>Hemiptera-Heteroptera</i> ) in Poland with Special Regard to New Stands . . . . .	47

4. Katarzyna SĘCZKOWSKA

Thysanoptera kserotermicznych zespołów roślinnych Wyżyny Lubelskiej . . . . .	49
Thysanoptera ксеротермических растительных ассоциаций Лю- блинской Возвышенности . . . . .	58
Thysanoptères des ensembles végétaux xérothermiques du Plateau de Lublin . . . . .	59

5. Ludwika BOGUTYN i Konstanty STRAWIŃSKI

Heteropterfauna zbiorowisk roślinnych łąkowych i leśnych w okolicy Parczewa (Polesie Lubelskie) . . . . .	63
Фауна Heteroptera растительных сообществ лугов и леса в окрестностях Парчева (Люблинское Полесье) . . . . .	73
Heteropterofauna of Plant Communities in Meadows and Forests in the Environs of Parczew (The Lublin Polesie) . . . . .	73

## 6. Stanisław KOSICKI

Aktywność ruchowa <i>Ranatra linearis</i> (L.) i jej tło termiczne . . . . .	75
Моторная активность <i>Ranatra linearis</i> (L.) и ее термический фон . . . . .	103
The Mobility of <i>Ranatra linearis</i> (L.) and Its Thermal Background . . . . .	105

## 7. Roman GIERYNG u. Zdzisław ILCZUK

Unterschiede in der Gehaltmenge an Citronensäure in verschiedenen Entwicklungsstadien von <i>Calliphora erythrocephala</i> Meig. (Diptera) . . . . .	107
Рóżnice w ilościowej zawartości kwasu cytrynowego w różnych stadiach rozwojowych <i>Calliphora erythrocephala</i> Meig. (Diptera)	113
Различия в содержании лимонной кислоты у <i>Calliphora erythrocephala</i> Meig. (Diptera) в различных стадиях развития . . . . .	113

## 8. Krystyna BOCHEN i Janina WOLSKA

Hodowla <i>Mayorella vespertilio</i> (Penard) . . . . .	115
Культура <i>Mayorella vespertilio</i> (Penard) . . . . .	118
The Cultivation of <i>Mayorella vespertilio</i> (Penard) . . . . .	119

## 9. Stanisław RADWAN

Nowe dla Polski gatunki wrotków ( <i>Rotatoria</i> ), ich występowanie i ekologia . . . . .	121
Новые для Польши виды коловраток ( <i>Rotatoria</i> ) их распространение и экология . . . . .	129
Espèces des Rotifères ( <i>Rotatoria</i> ) nouvelles pour la faune de la Pologne, leur distribution et écologie . . . . .	130

## 10. Janusz STEC

Ichtiofauna zbiorników wodnych okolic Rejowca . . . . .	131
Ихтиофауна водоемов в районе местности Рейовец . . . . .	140
Die Ichtiofauna der Umgegend von Rejowiec . . . . .	141

## 11. Janusz DYNOWSKI

Zmiennosć kręgów szyjnych niektórych Rodentia . . . . .	143
Изменчивость шейных позвонков у некоторых видов Rodentia	156
The Variability of Cervical Vertebrae in some Rodentia . . . . .	156

## 12. Barbara ŁACICOWA

Badania nad występowaniem <i>Helminthosporium gramineum</i> R b h. na materiale siewnym jęczmienia . . . . .	157
Исследования по распространению <i>Helminthosporium gramineum</i> R b h. на посевном материале ячменя . . . . .	165
Investigations on the Occurrence of <i>Helminthosporium gramineum</i> R b h. on Barley Seeds . . . . .	166

## 13. Jan RYDZAK

Badania nad szybkością wzrostu porostów. Część II . . . . .	167
Исследования скорости роста лишайников. Часть II . . . . .	181
Investigations on the Growth Rate of Lichens. Part II . . . . .	182

#### 14. Kazimierz KARCZMARZ

<i>Calliergon macounii</i> sp. nova — A New Species of the Genus <i>Calliergon</i> (Sull.) Kind. from Arctic Region of Canada . . . . .	183
<i>Calliergon macounii</i> sp. nova — nowy gatunek rodzaju <i>Calliergon</i> (Sull.) Kind b. z obszarów arktycznych Kanady . . . . .	187
<i>Calliergon macounii</i> sp. nova — новый вид рода <i>Calliergon</i> (Sull.) Kind b. из арктических районов Канады . . . . .	187

#### 15. Jan BYSTREK

Gatunki rodzaju <i>Ramalina</i> Ach. na Lubelszczyźnie . . . . .	189
Виды рода <i>Ramalina</i> Ach. в Люблинском воеводстве . . . . .	202
Espèces du genre <i>Ramalina</i> Ach. dans la région de Lublin . . . . .	202

#### 16. Krystyn IZDEBSKI

Zbiorowiska leśne na Roztoczu Południowym . . . . .	203
Лесные растительные сообщества Южного Розточа . . . . .	241
Forest Communities in Southern Roztocze . . . . .	243

#### 17. Dominik FIJAŁKOWSKI

Zbiorowiska roślinne lewobrzeżnej doliny Bugu w granicach województwa lubelskiego . . . . .	247
Растительные сообщества левобережной долины реки Буг в Люблинском воеводстве . . . . .	310
Plant Communities of the Left Side of the Bug Valley within the Borders of the Lublin Voivodeship . . . . .	311

#### 18. Kazimierz KOZAK

Bory nadleśnictwa Parczew . . . . .	313
Боры надлесничества Парчев . . . . .	340
Forests of the Parczew Forest District . . . . .	341

#### 19. Zofia KURANCOWA

Wyniki działania kwasu 2, 4-dwuchloro-fenoksy-octowego na <i>Euglena gracilis</i> Klebs. . . . .	343
Исследование влияния 2,4-дихлорофеноксикусной кислоты на клетки <i>Euglena gracilis</i> Klebs . . . . .	350
Résultats de l'action de l'acide 2, 4-dichlorophénoxyacétique sur <i>Euglena gracilis</i> Klebs. . . . .	351

#### 20. Kazimiera STYK

Rozwój fizyczny młodzieży powiatu włodawskiego . . . . .	353
Физическое развитие молодежи Владавского района (Люблинского воеводства) . . . . .	381
Physical Development of the Youth in the Włodawa County . . . . .	383

#### 21. Longin GŁADYSZEWSKI i Jan STOLAREK

The Application of a New Push-Pull Amplifier in Plant Electrophysiology . . . . .	385
---	-----

Zastosowanie nowego typu wzmacniacza przeciwsobnego w elektrofizjologii roślin . . . . .	393
Применение нового симметрического усилителя постоянного тока в электрофизиологии растений . . . . .	394

**22. Jan STOLAREK**

Bioelectrical Potentials and Ionic Relations in Cells of <i>Chara fragilis Desvauex</i> . . . . .	395
Potencjały bioelektryczne i stosunki jonowe w komórkach <i>Chara fragilis Desvauex</i> . . . . .	404
Биоэлектрические потенциалы и ионные соотношения в гигантских клетках <i>Chara fragilis Desvauex</i> . . . . .	405