

ISSN: 0066—2232

Wzrostkiarż oba- iakawaj
BIBLIOTEKA
UM
LUBLIN

ANNALES
UNIVERSITATIS
MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA

Sectio C

Biologia

Vol. XXXII



1977

LUBLIN

NAKŁADEM UNIWERSYTETU MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ

ANNALES
UNIVERSITATIS MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA
LUBLIN—POLONIA

VOL. XXXI

SECTIO C

1976

1. K. Izdebski, T. Kimsa, K. Kozak, Z. Popiołek, A. Stączek, A. Zinkiewicz: Influence of Habitats of Two Forest Ecosystems on Productivity of Pine Stands in Central Roztocze. Part I.
Wpływ siedlisk dwóch ekosystemów leśnych na produktywność drzewostanu sosnowego na Roztoczu Środkowym. Część I.
2. K. Izdebski, Z. Popiołek: Produkcyjność runa wybranych zbiorowisk borowych na Roztoczu Środkowym.
Productivity of Undergrowth in Selected Forest Communities of Central Roztocze.
3. K. Izdebski, T. Kimsa, A. Stączek: Dynamika zawartości niektórych składników mineralnych w runie i glebie wybranych zbiorowisk borowych Roztocza Środkowego.
Dynamics of Content of Some Mineral Components and of Nitrogen in Ground Flora and Soil of Selected Forest Communities in Central Roztocze.
4. D. Fijałkowski, M. Kseniak: Park Jakubowice Murowane.
The Park Jakubowice Murowane.
5. B. Sałata, T. Majewska: Materiały do poznania rozmieszczenia geograficznego *Erysiphales*. Część I. Rozmieszczenie w Polsce gatunków z rodzajów: *Microsphaera* Lé v. i *Podosphaera* Kunze.
Matériaux pour la connaissance de la distribution géographique de l'*Erysiphales*. Part I. La distribution des espèces du genre *Microsphaera* Lé v. et *Podosphaera* Kunze en Pologne.
6. J. Romaszewska-Sałata: Dwa nowe dla flory Polski gatunki grzybów pasożytniczych.
Deux espèces de champignons parasites nouvelles pour la flore de la Pologne.
7. J. Bystrek, K. Górzyńska: Gatunki rodzaju *Bryopogon* Link emend Bystr. na Lubelszczyźnie.
Espèces du genre *Bryopogon* Link emend. Bystr. dans la région de Lublin.
8. B. Ordyczyńska: Porosty rezerwatu Chmielinne koło Leśnej Podlaskiej.
Lichens of Chmielinne Reservation near Leśna Podlaska.
9. Z. Józwik, B. Dudziak, A. Paszewski: Microflora of the Larvae of *Achroea grisella* Fab.
Mikroflora larw *Achroea grisella* Fab.

ISSN: 0066—2232

ANNALES
UNIVERSITATIS
MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA

Sectio C

Biologia

Vol. XXXII



1977

LUBLIN

NAKŁADEM UNIWERSYTETU MARIII CURIE-SKŁODOWSKIEJ

czus. 4053/32

KOMITET REDAKCYJNY

Dr Grzegorz Leopold Seidler, Prof. UMCS
— Redaktor Naczelny

Dr Adam Bielecki, Prof. UMCS
Dr Jan Krzyż, Prof. UMCS
— Redaktorzy 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 Zbigniew Lorkiewicz, Prof. UMCS
— Redaktor Sekcji C (Biologia)

Dr Stanisław Grzycki, Prof. Akad. Med. w Lublinie
— Redaktor Sekcji D (Medicina)

Dr Grzegorz Staśkiewicz, Prof. Akad. Roln. w Lublinie
— Redaktor Sekcji DD (Medicina Veterinaria)

Dr Adam Szember, Prof. Akad. Roln. w Lublinie
— Redaktor Sekcji E (Agricultura)

Dr Juliusz Willaume, Prof. UMCS
— Redaktor Sekcji F (Humaniora)

Dr Wiesław Skrzydło, Prof. UMCS
— Redaktor Sekcji G (Ius)

Dr Władysław Holtzman, Prof. UMCS
— Redaktor Sekcji H (Oeconomia)

Dr Zdzisław Cackowski, Prof. UMCS
— Redaktor Sekcji I (Philosophia — Sociologia)

SPIS TREŚCI
СОДЕРЖАНИЕ
TABLE OF CONTENTS

1. Krystyn IZDEBSKI, Tadeusz KIMSA, Kazimierz KOZAK, Edward MICHNA, Zygmunt POPIOŁEK, Andrzej STĄCZEK, Andrzej ZINKIEWICZ	
Influence of Habitats of Two Forest Ecosystems on Productivity of Pine Stands in Central Roztocze. Part II.	1
Wpływ siedlisk dwóch ekosystemów leśnych na produktyjność drzewostanu sosnowego na Roztoczu Środkowym. Część II.	40
Влияние местообитания двух лесных экосистем на продуктив- ность соснового древостоя Центрального Розточе. Часть II.	42
2. Kazimierz KARZMARZ, Aleksander Władysław SOKOŁOWSKI	
Nowe dane do flory mszaków północno-wschodniej Polski	45
Новые данные к изучению флоры мохообразных северо-во- сточной Польши	51
New Data to Bryophytes Flora of North-Eastern Poland	52
3. Jan BYSTREK, Katarzyna GÓRZYŃSKA	
Porosty Pojezierza Łęczyńsko-Włodawskiego	53
Лишайники Ленчинско-Влодавского поозерья	67
Les lichens de Pojezierze Łęczyńsko-Włodawskie	68
4. Bogusław SAŁATA	
Grzyby wyższe rezerwatu leśnego Zagożdżon w Puszczy Kozle- nickiej	69
Высшие грибы лесного заповедника Загожджон в Козениц- кой пуще	84
Les champignons supérieurs de la réserve forestière de Zagożdżon dans Puszcza Kozienicka	85

5. Maria Alicja CHMIEL

Nowe stanowiska koprofilnych workowców w południowo-wschodniej Polsce	87
Новые местонахождения аксомицетов в юго-восточной Польше	95
New Habitats of Coprophilous Fungi in South-Eastern Poland	95

6. Dominik FIJAŁKOWSKI, Aleksander SOKOŁOWSKI,
Lucyna PUSZKAR

Rzadsze rośliny synantropijne w otoczeniu Zakładów Azotowych w Puławach	97
Редкие синантропные растения вокруг азотного комбината в Пулавах	105
Rarer Synantropic Plants in the Environs of Nitrogen Works in Puławy	105

7. Tadeusz BASZYŃSKI, Andrzej BOROWSKI,
Ewa DROZDA, Maria KRÓL

The Effect of Extra Nitrogen Fertilizer on Some Aspects of Photosynthesis in Maize Leaves	107
Wpływ intensywnego nawożenia azotem na pewne aspekty fotosyntezy w liściach kukurydzy	114
Влияние фотосинтеза азотного удобрения на некоторые аспекты фотосинтеза в листьях кукурузы	115

8. Danuta WOLIŃSKA

Effect of Kinetin on Some Aspects of Senescence of Tobacco Leaf Disks	117
Wpływ kinetyny na niektóre aspekty starzenia się dysków wyciętych z liści tytoniu	124
Влияние кинетина на некоторые аспекты строения дисков, вырезанных из листьев табака	124

9. Józef MOTYKA

De nonnullis speciebus et de systemate generis <i>Lecanora</i> Ach. (<i>Lichenes</i>)	125
Niektóre gatunki i system rodzaju <i>Lecanora</i> Ach. (<i>Lichenes</i>)	139
Некоторые виды и система рода <i>Lecanora</i> Ach. (<i>Lichenes</i>)	139

10. Maria WAWER

Zbiorowiska olsowe i łęgowe nadleśnictwa Strzelce koło Hrubieszowa	141
Сообщества ольшанников и заливных лесов надлесничества Стшельце около Хрубешова	160
Alder and Flood Meadow Communities of the Strzelce Forest District Administration near Hrubieszów	161

11. Jan BYSTREK

<i>Bryopogon mirabilis</i> (Mot. Bystr. w Europie	163
<i>Bryopogon mirabilis</i> (Mot.) Bystr. в Европе	166
<i>Bryopogon mirabilis</i> (Mot.) Bystr. en Europe	166

12. Maria MOTYKA-ZGŁOBICKA

Badania nad rozmnażaniem się niektórych porostów	167
Изучение размножения некоторых лишайников	176
Studies on Reproduction of Some Lichens	176

13 Dominik FIJAŁKOWSKI, Mieczysław KSENIĄK

Park Jabłonna koło Lublina	179
Парк Яблонна около Люблина	184
Park at Jabłonna near Lublin	184

14. Dominik FIJAŁKOWSKI, Mieczysław KSENIĄK

Park Łabunie koło Zamościa	185
Парк Лабуне около Замосьца	192
Park at Łabunie near Zamość	192

15. Ewa KISIELEWSKA

Poszukiwanie i selekcja szczepów grzybów niższych wytwarzających enzymy ksylanolityczne	193
Поиски и селекция штаммов низших грибов, производящих ксиланолитические энзимы	201
Isolation and Selection of Fungi Producing Xylanase Enzymes	201

16. Ewa KISIELEWSKA, Stanisław BUJAK

Wpływ warunków hodowli na aktywność ksylanolityczną grzybów niższych	203
Влияние условий культивирования на ксиланолитическую активность низших грибов	213
The Effect of Culture Conditions on Xylanase Activity of Lower Fungi	213

17. Maria PETROWICZ, Małgorzata RÓŻYCKA

Obserwacje nad wpływem niektórych czynników klimatycznych na przebieg wegetacji wybranych gatunków roślin w Ogrodzie Botanicznym UMCS	215
Влияние некоторых климатических факторов на вегетацию некоторых видов растений, выращиваемых в Ботаническом саду Университета им. Марии Склодовской-Кюри в Люблине	223
Observations on the Effect of Some Climatic Factors on the Course of Vegetation of Selected Plant Species in the Botanical Garden of Maria Curie-Skłodowska in Lublin	224

18. Tadeusz KRZACZEK, Wiesława KRZACZEK	
Łąki północno-wschodniej części województwa Tarnobrzeg	225
Луга северо-восточной части воеводства Тарнобжег	241
Meadows of the South-East Part of the Tarnobrzeg District	241
19. Zdzisław CMOLUCH, Alicja MINDA	
Ryjkowce (<i>Curculionidae, Coleoptera</i>) stwierdzone na <i>Medicago sativa</i> w Bezku (woj. chełmskie) i Feliksowie (woj. zamojskie)	243
Долгоносики (<i>Curculionidae, Coleoptera</i>), найденные на <i>Medicago sativa</i> в Безеке (Хелмское воеводство) и в Феликсово (Замосьцкое воеводство)	253
Über die auf <i>Medicago sativa</i> in Bezek (Wojewodschaft Chełm) und in Feliksów (Wojewodschaft Zamość) festgestellten Rüsselkäfer (<i>Curculionidae, Coleoptera</i>)	254
20. Krystyna BOCHEN	
Materiały do poznania fauny mszyc (<i>Homoptera, Aphidodea</i>) Pojezierza Łęczyńsko-Włodawskiego	255
Материалы к изучению фауны тли (<i>Homoptera, Aphidodea</i>) Ленчинско-Влодавского поозерья	263
Materials for the Knowledge of Aphids (<i>Homoptera, Aphidodea</i>) Fauna of the Łęczna-Włodawa Lake District	263
21. Alicja CMOLUCHOWA, Lech LECHOWSKI	
Uzupełnienie do poznania pluskwiaków różnoskrzydłych (<i>Heteroptera</i>) Beskidu Wschodniego i Bieszczadów	265
К изучению клопов (<i>Heteroptera</i>), обитающих в Восточном Бескиде и Бещадах	270
Ein Nachtrag zur Erkenntnis der Heteropteren (<i>Heteroptera</i>) von Ostbeskiden und Bieszczady	270
22. Julia PIASECKA	
Der Putzapparat und <i>fossa spongiosa</i> bei der Imago <i>Anthocoris gallarumulmi</i> (de Geer) (<i>Heteroptera, Anthocoridae</i>)	271
Aparat czyszczący i <i>fossa spongiosa</i> postaci dorosłej <i>Anthocoris gallarumulmi</i> (de Geer) (<i>Heteroptera, Anthocoridae</i>)	276
Чистящий аппарат и <i>fossa spongiosa</i> имаго <i>Anthocoris gallarumulmi</i> (de Geer) (<i>Heteroptera, Anthocoridae</i>)	276
23. Stanisław RADWAN, Barbara POPIOŁEK	
Porównanie biomasy i produkcji wybranych gatunków wrotków (<i>Rotatoria</i>) w sezonach wiosennym i późnoletnim w pelagialu trzech jezior Łęczyńsko-Włodawskich	277
Сравнение биомассы и продукции некоторых видов коловраток (<i>Rotatoria</i>) в весеннем и летнем сезоне в пелагиале трех Ленчинско-Влодавских озер	289

Comparison of Biomass and Production of Some Species of Rotifers (<i>Rotatoria</i>) in Spring and Summer in the Pelagic Zone of Three Lakes in the Łęczna-Włodawa Region	290
--	-----

24. Czesław KOWALCZYK

Fauna skorupiaków jezior Pojezierza Łęczyńsko-Włodawskiego na tle warunków limnologicznych. Część I. Jeziora o I i II stopniu degradacji	293
Фауна ракообразных озер Ленчинско-Влодавского поозерья на фоне лимнологических условий. Часть I. Озера I и II степени деградации	321
Crustacean Fauna of the Łęczna-Włodawa Lake District against Background of Limnological Factors. Part I. The Lakes of the Ist and IInd Degree of Degradation	322

25. Witold KOWALIK

Występowanie i rozmieszczenie wodopójek (<i>Hydracarina</i>) w strefie przydennej jeziora Piaseczno	323
Распространение и размещение водяных клещей (<i>Hydracarina</i>) в придонной зоне озера Пясечно	342
Occurrence and Distribution of Water Mites (<i>Hydracarina</i>) in the Near-Bottom Zone in Piaseczno Lake	343

