

BIBLIOTEKA
UMCS
LUBLIN

ANNALES

UNIVERSITATIS

MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA

Sectio C

Biologia

Vol. XVIII



1963

LUBLIN
NAKŁADEM UNIWERSYTETU MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ
1964

E R R A T A

do pracy: Fauna mrówek projektowanego rezerwatu torfowiskowego Rakowskie Bagno k. Frampola (woj. lubelskie), Ann. Univ. Mariae Curie-Skłodowska, sectio C, vol. XVIII, 7

au travail: Faune des fourmis de la réserve de tourbière en projet à Rakowskie Bagno près de Frampol (voïvodie de Lublin), Ann. Univ. Mariae Curie-Skłodowska, sectio C, vol. XVIII, 7

W opisie rycin opuszczono objaśnienia. Po tytule ryciny 1 winny być umieszczone następujące objaśnienia: 1 — *Formica picea* Nyl., 2 — *Myrmica scabrinodis* Nyl. v. *rugulosoides* For., 3 — *Lasius niger* L., 4 — *Formica forsslundi* Lohm. v. *strawinski*, 5 — *Leptothorax acervorum* v. *nigrescens* Ruzsky, 6 — *Formica uralensis* Ruzsky, 7 — *Myrmica laevinodis* Nyl.

Po tytule ryciny 2 winny być umieszczone następujące objaśnienia: 1 — liczba kęp, 2 — liczba mrowisk w kępach, 3 — liczba mrowisk *Formica picea* Nyl., 4 — liczba mrowisk *Myrmica scabrinodis* Nyl. v. *rugulosoides* Fer.

Dans la description des figures on a omis les explications. Après le titre de la figure 1 il faut placer les explications suivantes: 1 — *Formica picea* Nyl., 2 — *Myrmica scabrinodis* Nyl. v. *rugulosoides* For., 3 — *Lasius niger* L., 4 — *Formica forsslundi* Lohm. v. *strawinski*, 5 — *Leptothorax acervorum* v. *nigrescens* Ruzsky, 6 — *Formica uralensis* Ruzsky, — *Myrmica laevinodis* Nyl.

Après le titre de la figure 2 il faut placer les explications suivantes: 1 — nombre de touffes, 2 — nombre de fourmilières dans les touffes, 3 — nombre de fourmilières de *Formica picea* Nyl., 4 — nombre de fourmilières de *Myrmica scabrinodis* Nyl. v. *rugulosoides* Fer.

1. J. Rydzak: Investigations on the Growth Rate of Lichens.
Badania nad szybkością wzrostu porostów.
2. J. Rydzak: Three Lichens in the Forest Communities of the Białowieża National Park.
Porosty nadrzewne w zespołach leśnych Białowieskiego Parku Narodowego.
3. D. Fijałkowski: Milek wiosenny (*Adonis vernalis* L.) w województwie lubelskim.
Adonis vernalis L. in Wojewodschaft Lublin.
4. D. Fijałkowski: Zbiorowiska roślinne jeziora „Bartków” w województwie lubelskim.
Die Pflanzengesellschaften des Bartków-Sees (Woj. Lublin).
5. K. Karczmarski i T. Krzaczek: O rozmieszczeniu kilku rzadszych gatunków roślin na Lubelszczyźnie.
On the Distribution of some Rare Plant Species in the Lublin District.
6. K. Kozak: Stanowisko jodły pospolitej (*Abies alba* Mill.) w lesie k. Woli Tulnickiej pod Parczewem.
Über den Standort der Edeltanne (*Abies alba* Mill.) bei Wola Tulnicka in der Umgegend von Parczew.
7. S. Sliwińska: Zbiorowiska roślinne jezior Firlej i Kunów w województwie lubelskim.
Plant Communities of the Lakes Firlej and Kunów in the Lublin District.
8. K. Karczmarski: O anonimowym rękopisie tłumaczenia najstarszej polskiej pracy o torfie.
Sur le manuscrit anonyme de la traduction du premier travail polonais sur la tourbe.
9. A. Paszewski i Z. Królikowska: Investigation of Electric Potentials in Plants.
Badania nad potencjałami elektrycznymi u roślin.
10. J. Łobarzewski: The Inactivation of Alcohol Dehydrogenase by Tyrosinase.
Inaktywacja dehydrogenazy alkoholowej przez tyrozynazę.
11. M. Warteresiewicz: Hydroliza glikofruktozanów topinamburu (*Helianthus tuberosus* L.)
Hydrolyse des glucofructosanes du topinambour (*Helianthus tuberosus* L.)
12. L. Tarłowska: Przypadki deformacji patologicznej czaszek ludzkich. Ze zbiorów F. J. Fennera, Records of the South Australian Museum, vol. VI, nr 2, 1938.
Cases of Pathological Deformation of Human Skulls.
13. A. Siniuchin, J. Stolarek: O przewodzeniu prądów czynnościowych przez wiązki przewodzące dyni zwyczajnej (*Cucurbita pepo*).
The Conduction of Action Currents by the Conducting Bundles of the Stem of the Pumpkin (*Cucurbita pepo*).

ANNALS
UNIVERSITATIS
MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA

Sectio C

Biologia

Vol. XVIII

1963



LUBLIN
NAKŁADEM UNIwersytetu MARIi CURIE SKŁODOWSKIEJ
1964

025. 4062/18

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)

SPIS TREŚCI
СОДЕРЖАНИЕ
TABLE OF CONTENTS

1. **Konstanty STRAWIŃSKI**

Powiązania biocenotyczne owadów <i>Hemiptera-Heteroptera</i> z biotopami zadrzewionymi i nie zadrzewionymi w okolicy Puław	1
Биоценотические связи <i>Hemiptera-Heteroptera</i> с лесными и безлесными биотопами в районе Пулав	27
Biocenotic Relations of <i>Hemiptera-Heteroptera</i> to Afforested and Non-Afforested Biotopes in the Environs of Puławy	28

2. **Halina JARNICKA-STANIOS**

Centralny układ nerwowy grzbietopławka (<i>Notonecta glauca</i> L.) (<i>Heteroptera Notonectidae</i>) w rozwoju postembrionalnym	31
Центральная нервная система <i>Notonecta glauca</i> L. в постэмбриональном развитии	56
The Central Nervous System of <i>Notonecta glauca</i> L. (<i>Heteroptera, Notonectidae</i>) during Post-Embryonal Development	58

3. **Igor SIENKIEWICZ**

Une ♀ marcoptère de l'espèce <i>Diomphalus hispidulus</i> Fieb.	63
Длиннокрылая самка вида <i>Diomphalus hispidulus</i> Fieb.	67
Samica długoskrzydła gatunku <i>Diomphalus hispidulus</i> Fieb.	67

4. **Zdzisław CMOLUCH i Witold KOWALIK**

Ryjkowce (<i>Curculionidae, Coleoptera</i>) zbiorowiska leśnego koło Kraśnika (woj. lubelskie)	69
<i>Curculionidae (Coleoptera)</i> растительных лесных сообществ в окрестностях Красника (воев. Люблинского)	98
<i>Curculionidae (Coleoptera)</i> of the Forest Association near Kraśnik (Lublin District)	101

5. **Bartłomiej MICZULSKI**

Obserwacje dotyczące bionomii, ekologii i gospodarczego znaczenia ryjkowców (<i>Curculionidae</i>) występujących na rzepaku	105
Наблюдения над бионимией, экологией и хозяйственным значением долгоносиков (<i>Curculionidae</i>) вредителей озимого рапса	132
Observations on the Bionomy, Ecology and Economic Importance of <i>Curculionidae</i> Found on Rape	133

6. Katarzyna SĘCZKOWSKA	
<i>Thysanoptera</i> rezerwatu Stawska Góra pod Chełmem	135
<i>Thysanoptera</i> заповедника Ставска Гура около города Хелм	140
<i>Thysanoptera</i> of the Reserve Stawska Góra near Chełm	141
7. Joanna M. PĘTAL	
Fauna mrówek projektowanego rezerwatu torfowiskowego Rakowskie Bagno k. Frampola (woj. lubelskie)	143
Фауна муравьев проектированного заповедника на торфянике Раковские Bagno около Фрамполя в Люблинском воеводстве	168
Faune des fourmis de la réserve de tourbière en projet à Rakowskie Bagno près de Frampol (voivodie de Lublin)	171
8. Włodzimierz ZWOLSKI	
Meszki (<i>Simuliidae</i> , <i>Diptera</i>) Tatr Polskich	175
Мошки (<i>Simuliidae</i> , <i>Diptera</i>) Польских Татр	187
The Black Flies (<i>Simuliidae</i>) of the Polish Tatra	187
9. Eugeniusz GAWROŃSKI	
Aktywność biologiczna preparatów kwasów huminowych z ekskrementów dżdżownic <i>Allolobophora caliginosa</i> Sav.	189
Биотическая активность препаратов гуминовых кислот из экскрементов дождевых червей <i>Allolobophora caliginosa</i> Sav.	212
Biological Activity of the Preparations of Humic Acids Obtained from Excrements of <i>Allolobophora caliginosa</i> Sav.	214
10. Jerzy BEGDON	
Studia morfometryczne nad certą <i>Vimba vimba</i> (L.) środkowej Wisły. I Część ogólna	217
Морфологические исследования над <i>Vimba vimba</i> L. средней Вислы. Часть I. Общие сведения	227
Morphometrische Studien über die Zährte <i>Vimba vimba</i> (L.) der mittleren Weichsel. I Allgemeiner Teil	228
11. Sergiusz RIABININ	
Materiały do fauny ptaków Polesia Lubelskiego	231
Материалы к фауне птиц Люблинского Полесья	248
Matériaux à la faune des oiseaux de Polesie Lubelskie	248
12. Krystyna MODRZEWSKA	
Wczesnośredniowieczne czaszki podlaskie	249
Раннесредневековые Подляские черепа	286
Crânes du haut moyen âge en Podlachie	283
13. Dominik FIJAŁKOWSKI	
Zbiorowiska roślin synantropijnych miasta Chełma	291
Синантропические растительные сообщества города Хелм	322
Plant Synantropic Associations of Chełm	323

14. Krystyn IZDEBSKI

Olsy i bory mieszane na Roztoczu Środkowym	327
Ольшатники и смешанные боры Среднего Розточья	361
<i>Cariceto elongatae-Alnetum, Querceto-Piceetum</i> and <i>Pineto-Quercetum</i> in Central Roztocze	364

15. Kazimierz KARCZMARZ

Mchy Pojezierza Łęczyńsko-Włodawskiego, cz. I	367
Мхи Ленчинско-Влодавского Приозерья. Часть I	399
The Moss of the Łęczna and Włodawa Lake District, Part I	400

16. Jan BYSTREK

De variabilitate <i>Allectoria fuscescens</i> G yel	411
Zmienność <i>Allectoria fuscescens</i> G yel	417
Изменчивость <i>Allectoria fuscescens</i> G a y e l	418

17. Barbara ŁACICOWA

Badania nad morfologią i biologią <i>Fusarium poae</i> (P k) W r. oraz patogennością tego gatunku względem siewek pszenicy	419
Исследования по морфологии и биологии <i>Fusarium poae</i> (P k.) W r. а также патогенности этого вида по отношению к сеянцам пшеницы	438
Studies of the Morphology and Biology of <i>Fusarium poae</i> (P k.) W r. and Its Pathogenic Effect on Seedlings of Wheat	439

18. Jerzy TROJANOWSKI, Andrzej LEONOWICZ

Investigations on the Degradation of Lignin by <i>Pholiota mutabilis</i>	441
Badania nad rozkładem ligniny przez <i>Pholiota mutabilis</i>	451
Исследования над разложением лигнина грибом <i>Pholiota mutabilis</i>	451

