

EGZEMPLARZ OBOWIĄZKOWY  
BIBLIOTEKA



# ANNALES

UNIVERSITATIS MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA

SECTIO C

# BIOLOGIA



VOL. LIII

LUBLIN

1998

---

UNIWERSYTET MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ  
ISSN 0066-2232



# ANNALES

UNIVERSITATIS MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA

K O M I T E T   R E D A K C Y J N Y

REDAKTOR NACZELNY

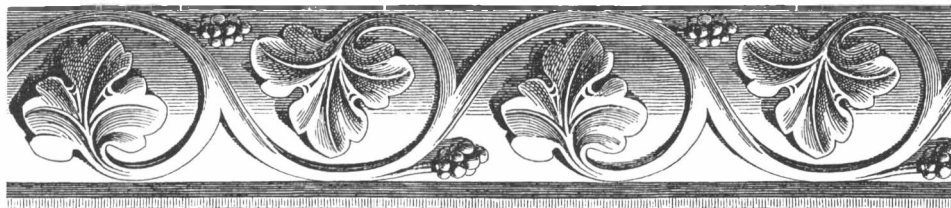
Grzegorz Leopold Seidler

ZASTĘPCY REDAKTORA NACZELNEGO

Wiesław Skrzydło, Wiesław Śładkowski

REDAKTORZY SEKCJI

A	MATHEMATICA	Adam Bielecki, Jan Krzyż
AA	CHEMIA	Kazimierz Sykut
AAA	PHYSICA	Jan Siewewiesiuk
B	GEOGRAPHIA, GEOLOGIA ETC.	Józef Wojtanowicz
C	BIOLOGIA	Zbigniew Lorkiewicz
D	MEDICINA	Stanisław Bryc
DD	MEDICINA VETERINARIA	Zdzisław Gliński
DDD	PHARMACIA	Romuald Langwiński
E	AGRICULTURA	Adam Szember
EE	ZOOTECNICA	Marian Budzyński
EEE	HORTICULTURA	Maria Tendaj
F	HISTORIA	Wiesław Śładkowski
FF	PHILOLOGIAE	Alina Aleksandrowicz
G	IUS	Wiesław Skrzydło Antoni Pieniążek — zastępca redaktora
H	OECONOMIA	Ryszard Orłowski
I	PHILOSOPHIA — SOCIOLOGIA	Zdzisław Cackowski
J	PAEDAGOGIA — PSYCHOLOGIA	Stanisław Popek
K	POLITOLOGIA	Jan Jachymek



# ANNALES

UNIVERSITATIS MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA

SECTIO C

## BIOLOGIA



VOL. LIII

LUBLIN

1998

---

UNIWERSYTET MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ  
ISSN 0066-2232

RECENZENCI  
KRZYSZTOF JĘDREJKO, BENON POLAKOWSKI,  
JADWIGA SIEMIŃSKA, STEFAN SKIBA, RYSZARD SOWA

OPRACOWANIE REDAKCYJNE  
MAREK JĘDRYCH

TLUMACZENIE  
*na język angielski*  
JADWIGA BRANICKA

PROJEKT OKŁADKI  
I STRON TYTUŁOWYCH  
JERZY DURAKIEWICZ

SKŁAD SYSTEMEM L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 2<sub>ε</sub>  
MARTA MIEDZWIECKA

KOREKTA TEKSTÓW  
*w języku angielskim*  
JADWIGA BRANICKA  
*w języku polskim*  
MAREK JĘDRYCH

ISSN 0066-2232

WYDAWNICTWO UNIWERSYTETU MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ  
Pl. Marii Curie-Skłodowskiej 5, 20-031 Lublin, tel. (0-81) 537-53-02, 537-53-04,  
<http://press.umcs.lublin.pl>

---

DRUK: ZAKŁAD POLIGRAFII WYDAWNICTWA UMCS

*Spis treści*

---

Table of contents

1. ANNA LUCZYCKA-POPIEL	
Naturalne i antropogeniczne zróżnicowanie zbiorowisk roślinnych w lasach okolic Lublina	7
Natural and anthropogenic differentiation of plant communities in the forests of the Lublin environs	35
2. DOMINIK FIJAŁKOWSKI, BOGDAN LORENS, PIOTR SUGIER	
Rośliny z <i>Polskiej Czerwonej Księgi Roślin</i> na Lubelszczyźnie	37
The plants listed in the <i>Polish Red Book of Plants</i> from the Lublin Region	49
3. DOMINIK FIJAŁKOWSKI, PIOTR SUGIER, MARIA WAWER	
Rośliny pontyjskie na Lubelszczyźnie	51
Pontian plant species in the Lublin Region	60
4. DOMINIK FIJAŁKOWSKI, BOGDAN LORENS	
Rośliny borealne we florze Lubelszczyzny	61
Boreal plants in the Lublin Region flora	71
5. FLORIAN ŚWIĘS	
Expansion of <i>Puccinellia distans</i> (Jacq.) Parl. in the city of Tarnów	73
Ekspansja <i>Puccinellia distans</i> (Jacq.) Parl. na terenie miasta Tarnowa	90
6. FLORIAN ŚWIĘS, MIROŚŁAWA SOROKA	
Expansion of <i>Iva xanthiifolia</i> Nutt. in the city of Lvov	93
Ekspansja gatunku <i>Iva xanthiifolia</i> Nutt. na terenie miasta Lwowa	110
7. KAZIMIERZ KARCZMARZ, MAREK SZAROWSKI	
Roślinność murów starej zabudowy miasta Lublina	111
Vegetation of walls of old urban area of Lublin	138

8. MAREK KUCHARCZYK  
Zespoły i zbiorowiska roślinne Kazimierskiego Parku Krajobrazowego III. Zespoły leśne i zaroślowe 139  
Plant associations and communities of Kazimierz Landscape Park III. Forest and brushwood associations 164
9. WANDA LECEWICZ  
Glony torfowiska Brzeziczno 167  
Algae of the peatbog Brzeziczno 182
10. PIOTR SUGIER, ZYGMUNT POPIOLEK  
Roślinność wodna i przybrzeżna jeziora Moszne w Poleskim Parku Narodowym 185  
The aquatic and coastal vegetation of lake Moszne in Polesie National Park 200
11. ZOFIA FLISIŃSKA, BOGUSŁAW SAŁATA  
Nowe stanowiska interesujących grzybów wielkoowocnikowych (*macromycetes*) w południowo-wschodniej Polsce 201  
New localites of interesting *macromycetes* in the South-East Poland 209
12. MICHAŁ GÓRSKI, STANISŁAW UZIĄK  
Niektóre metale ciężkie w glebach Tatrzańskiego Parku Narodowego 211  
Some heavy metals in the soils of Tatra Mts National Park 224