



# ANNALES

UNIVERSITATIS MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA

SECTIO C

## BIOLOGIA



VOL. LI

LUBLIN

1996

---

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 Śladkowski

## REDAKTORZY SEKCJI

A	MATHEMATICA	Adam Bielecki, Jan Krzyż
AA	CHEMIA	Kazimierz Sykut
AAA	PHYSICA	Jan Siewiewsiuk
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, Leszek Małicki — zastępca redaktora
EE	ZOOTECNICA	Marian Budzyński
EEE	HORTICULTURA	Maria Tendaj
F	HISTORIA	Wiesław Śladkowski
FF	PHILOLOGIAE	Alina Aleksandrowicz
G	IUS	Wiesław Skrzydło, Antoni Pieniżek — 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. LI

LUBLIN

1996

---

UNIWERSYTET MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ  
ISSN 0066-2232

RECENZENCI  
ZDZISŁAW GLIŃSKI, TADEUSZ GŁAZEK,  
KLEMENS KĘPCZYŃSKI, MARIA ŁAWRYNOWICZ

OPRACOWANIE REDAKCYJNE  
MAREK JĘDRYCH

TLUMACZENIE  
*na język angielski*  
JADWIGA BRANICKA

PROJEKT OKŁADKI  
I STRON TYTUŁOWYCH  
JERZY DURAKIEWICZ

SKŁAD I ŁAMANIE SYSTEMEM T<sub>E</sub>X  
STANISŁAW KOSIOR

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

---

DRUK: ZAKŁAD POLIGRAFII WYDAWNICTWA UMCS

*Spis treści*

Table of contents

---

1. MARIOLA ANDREJKO, MAŁGORZATA STEFANIAK	
Proteinaza typu InA w gąsienicach <i>Galleria mellonella</i> zakażonych <i>Serratia marcescens</i>	7
Exoproteinase of the type InA in <i>Galleria mellonella</i> larvae infected with <i>Serratia marcescens</i>	7
2. ZOFIA FLISIŃSKA	
Studia nad grzybami wielkoowocnikowymi ( <i>macromycetes</i> ) Lublina	13
Studies on the <i>macromycetes</i> of Lublin	13
3. FLORIAN ŚWIĘS, MARZENA KWIATKOWSKA-FARBIŚ	
Szata roślinna na haldzie skały płońskiej przy Kopalni Węgla Kamiennego „Bogdanka” SA (Lubelskie Zagłębie Węglowe)	41
Plant cover on the waste rock dump of the Hard Coal Mine “Bogdanka” SA (Lublin Coal Basin)	41
4. MARZENA KWIATKOWSKA-FARBIŚ, MAŁGORZATA WRZESIEŃ	
Roślinność wodna i nadbrzeżna kompleksu stawów rybnych Państwowego Gospodarstwa Rybnego w Budzie Stalowskiej	59
The aquatic and coastal vegetation of the fish ponds complex of the state fish-breeding in Buda Stalowska	59
5. MAREK KUCHARCZYK	
Zespoły i zbiorowiska roślinne Kazimierskiego Parku Krajobrazowego I. Zespoły łąkowe i pastwiskowe	105
Plant associations and communities of Kazimierz Landscape Park. I. Meadow and pasture associations	105
6. MAREK KUCHARCZYK	
Zespoły i zbiorowiska roślinne Kazimierskiego Parku Krajobrazowego II. Zespoły wodne i szuwarowe	133
Plant associations and communities of Kazimierz Landscape Park. II. Aquatic and rush associations	133

