

**POLSKA AKADEMIA NAUK  
MUZEUM I INSTYTUT ZOOLOGII**

# **FRAGMENTA FAUNISTICA**

**Species composition and structure  
of pine forests fauna in Poland. Part 1**

**TOM 36      Nr 1-12**

**WARSZAWA  
1993**

POLSKA AKADEMIA NAUK  
MUZEUM I INSTYTUT ZOOLOGII

---

F R A G M E N T A   F A U N I S T I C A

Tom 36   Nr 1-12

WARSZAWA 1993

## REDAKCJA

**Elżbieta Chudzicka, Henryk Garbarczyk** (zastępca redaktora naczelnego), **Anna Liana,**  
**Waldemar Mikołajczyk, Regina Pisarska** (redaktor naczelnny), **Maria Sterzyńska,**  
**Ewa Skibińska** (sekretarz redakcji)

---

Adres Redakcji  
Muzeum i Instytut Zoologii Polskiej Akademii Nauk  
00-679 Warszawa, ul. Wilcza 64

---

© Copyright by Muzeum i Instytut Zoologii PAN  
Warszawa 1993

ISBN 83-85192-23-9  
ISSN 0015-9301

Nakład 650 egz. Ark. wyd. 15,5; Ark druk. 12,5. Papier kl. III 80 g.  
Skład komputerowy, łamanie i diapozytywy – Dział Wydawnictw MiZ PAN  
Druk – Drukarnia Nr 1, Warszawa, Rakowiecka 37

# Species composition and structure of pine forests fauna in Poland

Part 1

Prace wykonane w ramach CPBP 04.06.02

## TREŚĆ – CONTENTS

Nr 1.	<b>Regina BAŃKOWSKA.</b> Species composition and structure of pine forests' fauna in Poland. Introduction . . . . .	5
Nr 2.	<b>Jan Marek MATUSZKIEWICZ, Marek DEGÓRSKI, Anna KOZŁOWSKA.</b> Description of the plant association structure and soils of pine forest stands situated in five regions of Poland . . . . .	13
Nr 3.	<b>Galina A. KORGANOVA.</b> Soil fauna in pine forests of Poland: <i>Testate Amoebae (Protozoa, Testacea)</i> . . . . .	37
Nr 4.	<b>Magdalena MACIEJCZYK.</b> Nematodes ( <i>Nematoda</i> ) of pine forests in Poland.	51
Nr 5.	<b>Irmina PILIPIUK.</b> Earthworms ( <i>Lumbricidae, Oligochaeta</i> ) of pine forests in Poland . . . . .	67
Nr 6.	<b>Irmina PILIPIUK.</b> <i>Enchytraeidae (Oligochaeta)</i> of pine forests in Poland. . . . .	75
Nr 7.	<b>Jolanta WYTWER.</b> <i>Diplopoda</i> of pine forests in Poland . . . . .	109
Nr 8.	<b>Alicja CMOLUCHOWA, Lech LECHOWSKI.</b> Heteroptera communities of pine forests in Poland . . . . .	127
Nr 9.	<b>Jacek CHOBOTOW.</b> <i>Cantharidae (Coleoptera)</i> of pine forests in Poland. . . . .	147
Nr 10.	<b>Andrzej LEŚNIAK.</b> <i>Carabidae (Coleoptera)</i> of pine forests in Poland. . . . .	157
Nr 11.	<b>Jerzy BŁOSZYK.</b> <i>Uropodina (Acari: Mesostigmata)</i> of pine forests in Poland.	175
Nr 12.	<b>Zofia SYLWESTROWICZ-MALISZEWSKA, Ziemowit OLSZANOWSKI, Jerzy BŁOSZYK.</b> Moss mites ( <i>Acari: Oribatida</i> ) of pine forests from Poland . . . . .	185

**ISBN 83-85192-23-9**  
**ISSN 0015-9301**

<http://rcin.org.pl>