

POLSKA AKADEMIA NAUK  
INSTYTUT ZOOLOGII

# FRAGMENTA FAUNISTICA

Fauna of linden-oak-hornbeam (*Tilio Carpinetum*)  
and thermophilous oak (*Potentillo albae-Quercetum*)  
forests of the Mazovian Lowland. Part 1

TOM 32 NR 1-10



PAŃSTWOWE WYDAWNICTWO NAUKOWE  
WARSZAWA – WROCŁAW

1989

<http://rcin.org.pl>

REDAKCJA

**Elżbieta Chudzicka, Henryk Garbarczyk, Andrzej Leśniak, Anna Liana,  
Eligiusz Nowakowski, Regina Pisarska (redaktor naczelny),  
Barbara Zielińska (sekretarz)**

---

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

---

© Copyright by Państwowe Wydawnictwo Naukowe  
Warszawa 1989

ISBN 83-01-08559-2  
ISSN 0015-9301

Państwowe Wydawnictwo Naukowe — Oddział we Wrocławiu  
Nakład 555 + 90 egz. Ark wyd. 17,75; ark. druk 14. Papier druk. sat. kl. III, 80 g. Nr. zam.  
587/87, Cena 750 zł

Wrocławska Drukarnia Naukowa

**Fauna of linden-oak-hornbeam (*Tilio-Carpinetum*)  
and thermophilous oak (*Potentillo albae-Quercetum*)  
forests of the Mazovian Lowland**

**Part 1**

Prace wykonane w ramach Centralnego Problemu  
Badań Podstawowych 04.06.02.

Redaktorzy — doc. dr R. Pisarska, dr H. Garbarczyk

<http://rcin.org.pl>

TREŚĆ — CONTENTS

Nr 1.	<b>R. Bańkowska, H. Garbarczyk.</b> Fauna of linden-oak-hornbeam and thermophilous oak forests of the Mazovian Lowland: assumptions, extent, aims, areas and methods of studies and the obtained material . . . . .	3
Nr 2.	<b>J. Kotowska, E. Nowakowski.</b> Geobotanical characteristic of study areas of linden-oak-hornbeam and thermophilous oak forests of the Mazovian Lowland . . . . .	13
Nr 3.	<b>I. Pilipiuk.</b> <i>Lumbricidae</i> of linden-oak-hornbeam forests of the Mazovian Lowland . . . . .	33
Nr 4.	<b>M. W. Brzeski.</b> <i>Nematoda</i> of the soils of linden-oak-hornbeam, thermophilous oak and carr forests of the Mazovian Lowland . . . . .	43
Nr 5.	<b>M. Wąsowska.</b> <i>Chrysomyllidae (Coleoptera)</i> of linden-oak-hornbeam and thermophilous oak forests of the Mazovian Lowland . . . . .	57
Nr 6.	<b>E. Nowakowski.</b> <i>Elateridae (Coleoptera)</i> of linden-oak-hornbeam and thermophilous oak forests of the Mazovian Lowland . . . . .	79
Nr 7.	<b>W. Czechowski.</b> <i>Carabidae (Coleoptera)</i> of linden-oak-hornbeam and thermophilous oak forests of the Mazovian Lowland . . . . .	95
Nr 8.	<b>W. Czechowska.</b> <i>Coccinellidae (Coleoptera)</i> of linden-oak-hornbeam and thermophilous oak forests of the Mazovian Lowland . . . . .	157
Nr 9.	<b>R. Bańkowska.</b> <i>Dolichopodidae (Diptera)</i> of linden-oak-hornbeam and thermophilous oak forests of the Mazovian Lowland . . . . .	183
Nr 10.	<b>E. Skibińska.</b> <i>Aculeata (Hymenoptera)</i> of linden-oak-hornbeam and thermophilous oak forests of the Mazovian Lowland . . . . .	197

**Cena 750 zł**

**ISBN 83-01-08559-2**  
**ISSN 0015-9301**

<http://rcin.org.pl>