



SELECTED PROBLEMS OF ACAROLOGICAL RESEARCH IN FORESTS

Edited by
Dariusz J. Gwiazdowicz



Wydawnictwo Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu

SELECTED PROBLEMS OF ACAROLOGICAL RESEARCH IN FORESTS

Edited by
Dariusz J. Gwiazdowicz

Przewodniczący Komitetu Redakcyjnego
prof. dr hab. Waldemar Uchman

Redaktor Działu
prof. dr hab. Konrad Magnuski

Rada Naukowa

dr hab. Roman Jaszczak – Uniwersytet Przyrodniczy Poznań, prof. dr hab. Lesław Łabudzki – Uniwersytet Przyrodniczy Poznań, prof. dr hab. Konrad Magnuski – Uniwersytet Przyrodniczy Poznań, prof. dr hab. Krystyna Przybylska – Uniwersytet Rolniczy Kraków, prof. dr hab. Henryk Żybura – SGGW Warszawa

© Copyright by Polskie Towarzystwo Leśne, Oddział Wielkopolski
Wydawnictwo Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu
Poznań 2008, Poland

Utwór w całości ani we fragmentach nie może być powielany ani rozpowszechniany za pomocą urządzeń elektronicznych, kopiujących, nagrywających i innych bez pisemnej zgody posiadacza praw autorskich.

ISBN 978-83-7160-505-5

Opracowanie redakcyjne
Anna Zielińska-Krybus

Projekt okładki
Exemplum

Opracowanie komputerowe
Donata Latusek

Wydawnictwo Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu
ul. Witosa 45, 60-693 Poznań
tel./faks (061) 848 78 08, e-mail: wydar@au.poznan.pl
www.au.poznan.pl/wydawnictwo

Wydanie I. Nakład 150 egz. Ark. wyd. 13,1. Ark. druk. 7,7.

Druk w Zakładzie Graficznym Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu,
ul. Wojska Polskiego 69, 60-625 Poznań

CONTENTS

Preface	5
Grażyna Madej Ecological succession of mites (Acari) with particular reference to the predatory mites Gamasina (Mesostigmata)	7
Piotr Skubała Dead wood as the richest habitat in a healthy forest and mite (Acari) fauna living in it	23
Anna Seniczak, Stanisław Seniczak Oribatid mites (Acari, Oribatida) as bioindicators of forest habitats	41
Dariusz J. Gwiazdowicz Mesostigmatid mites (Acari) associated with Scolytidae in Poland	59
Dariusz J. Gwiazdowicz Mesostigmatid mites (Acari) associated in nests of Formicidae in Poland	97
Ryszard Haitlinger Mites associated with insects in Poland	113