

POLSKA AKADEMIA NAUK  
INSTYTUT ZOOLOGII

---

# FRAGMENTA FAUNISTICA

Tom XXI (Rok 1976)

WARSZAWA  
PAŃSTWOWE WYDAWNICTWO NAUKOWE

KOMITET REDAKCYJNY

Prof. dr **Adolf Riedel**, redaktor naczelny  
dr **Bolesław Burakowski**, dr **Eugeniusz Kierych**, dr **Waldemar Mikołajczyk**  
dr **Wojciech Starega**, prof. dr **Przemysław Trojan**  
mgr **Barbara Zielińska**, sekretarz

---

Redaktorzy tomu XXI:  
prof. dr **Adolf Riedel**, dr **Wojciech Starega**

---

Adres Redakcji:  
Instytut Zoologii Polskiej Akademii Nauk  
Warszawa, ul. Wileza 64

**FAUNA PIENIN**

**Część I**

POLSKA AKADEMIA NAUK  
INSTYTUT ZOOLOGII

---

# FRAGMENTA FAUNISTICA

Tom XXI (Rok 1976)

WARSZAWA

PAŃSTWOWE WYDAWNICTWO NAUKOWE

# FAUNA PIENIN

CZĘŚĆ I

Prace wykonane w ramach problemu resortowego  
Nr PAN-27

Państwowe Wydawnictwo Naukowe — Warszawa 1976  
Nakład 845 + 85 egz. Ark. wyd. 26,5; druk. 23 1/8. Papier druk. sat. kl. III 80 g. B 1. Cena zł 80, —  
Nr zam. 192/76 — L-11 — Wrocławska Drukarnia Naukowa

SPIS TREŚCI  
(CONTENTS)

|  | Str. |
|--|------|
| Od Redakcji . . . . .  | 7    |
| No. 1.   |      |
| <b>W. Bazyluk.</b> Wstęp do opracowania zbiorowego „Fauna Pienin” . . . . .  | 9    |
| No. 2.   |      |
| <b>E. Pancer-Kotejowa, K. Zarzycki.</b> Zarys fizjografii i stosunków geobotanicznych Pienin oraz charakterystyka wybranych biotopów. [6 rys., 8 fot., 1 tabela] . . . . . | 21   |
| No. 3.   |      |
| <b>R. Bańkowska.</b> <i>Syrphidae</i> (Diptera) Pienin. [9 rys., 4 tabele] . . . . .   | 51   |
| No. 4.   |      |
| <b>T. Huflejt.</b> Materiały do znajomości rośliniarek ( <i>Hymenoptera, Symphyta</i> ) Pienin. . . . .  | 95   |
| No. 5.   |      |
| <b>W. Czechowska.</b> Myrmekofauna Pienińskiego Parku Narodowego ( <i>Hymenoptera, Formicoidea</i> ). [17 rys., 5 tabel] . . . . .   | 115  |
| No. 6.   |      |
| <b>J. Nast.</b> Piewiki ( <i>Homoptera, Auchenorrhyncha</i> ) Pienin [rys 10] . . . . .  | 145  |
| No. 7.   |      |
| <b>E. Kierych.</b> Materiały do znajomości <i>Cynipidae</i> ( <i>Hymenoptera</i> ) Pienin . . . . .  | 185  |
| No. 8.   |      |
| <b>A. Riedel.</b> Uzupełnienia i sprostowania do znajomości malakofauny Pienin ( <i>Gastropoda terrestria</i> ) . . . . .  | 189  |
| No. 9.   |      |
| <b>J. Sawoniewicz.</b> Przyczynek do poznania gąsieniczników ( <i>Hymenoptera, Ichneumonidae</i> ) Pienin . . . . .  | 201  |
| No. 10.  |      |
| <b>W. Witaliński.</b> Roztocza z rodziny <i>Parasitidae</i> ( <i>Acarina, Mesostigmata</i> ) Pienińskiego Parku Narodowego. [2 tabele] . . . . .                           | 221  |
| No. 11.  |      |
| <b>W. Staręga.</b> Pająki ( <i>Aranei</i> ) Pienin. [8 rys., 4 tabele] . . . . .   | 233  |
| No. 12.  |      |
| <b>Z. Stebnicka.</b> Żukowate ( <i>Coleoptera, Scarabaeidae</i> ) Pienin. [2 tabele] . . . . .   | 331  |
| No. 13.  |      |
| <b>W. M. Weiner.</b> Wstępne badania nad glebowymi <i>Collembola</i> Pienin . . . . .  | 353  |

|   |     |
|---|-----|
| <b>Bańkowska R.</b> <i>Syrphidae</i> (Diptera) Pienin . . . . .   | 51  |
| <b>Bazyłuk W.</b> Wstęp do opracowania zbiorowego „Fauna Pienin” . . . . .  | 9   |
| <b>Czechowska W.</b> Myrmekofauna Pienińskiego Parku Narodowego ( <i>Hymenoptera, Formicoidea</i> ) . . . . .                                 | 115 |
| <b>Huflejt T.</b> Materiały do znajomości rośliniarek ( <i>Hymenoptera, Symphyta</i> ) Pienin . . . . .                                       | 95  |
| <b>Kierych E.</b> Materiały do znajomości <i>Cynipidae</i> ( <i>Hymenoptera</i> ) Pienin . . . . .  | 185 |
| <b>Nast J.</b> Piewiki ( <i>Homoptera, Auchenorrhyncha</i> ) Pienin . . . . .   | 145 |
| <b>Pancer-Kotejowa E., Zarzycki K.</b> Zarys fizjografii i stosunków geobotanicznych Pienin oraz charakterystyka wybranych biotopów . . . . . | 21  |
| <b>Riedel A.</b> Uzupełnienia i sprostowania do znajomości malakofauny Pienin ( <i>Gastropoda terrestria</i> ) . . . . .                      | 189 |
| <b>Sawoniewicz J.</b> Przyczynek do poznania gąsieniczników ( <i>Hymenoptera, Ichneumonidae</i> ) Pienin . . . . .                            | 201 |
| <b>Starega W.</b> Pająki ( <i>Aranei</i> ) Pienin . . . . .   | 233 |
| <b>Stebnicka Z.</b> Żukowate ( <i>Coleoptera, Scarabaeidae</i> ) Pienin . . . . .   | 331 |
| <b>Weiner W. M.</b> Wstępne badania nad glebowymi <i>Collembola</i> Pienin . . . . .  | 353 |
| <b>Witaliński W.</b> Roztocza z rodziny <i>Parasitidae</i> ( <i>Acarina, Mesostigmata</i> ) Pienińskiego Parku Narodowego . . . . .           | 221 |
| <b>Zarzycki K.</b> patrz <b>Pancer-Kotejowa E., Zarzycki K.</b>   |     |



#### OD REDAKCJI

Zespołowe badania nad fauną bezkręgowców Pienin, przeprowadzone przez Instytut Zoologii PAN w latach 1971–1974, przyniosły w wyniku ponad 30 opracowań — częściowo bardzo obszernych — poświęconych poszczególnym grupom świata zwierzęcego. Przy ograniczonym rocznym limicie arkuszowym *Fragmenta Faunistica* nie jest możliwe opublikowanie tych prac w jednym czy nawet w dwóch kolejnych tomach. Tym bardziej, że spowodowałoby to, z braku miejsca, zamknięcie czasopisma na co najmniej dwa lata dla wszelkich innych prac faunistycznych (nie dotyczących Pienin), czego Redakcja stara się uniknąć. W tej sytuacji zdecydowano się na publikowanie wyników badań pienińskich częściami, przez kilka lat, poświęcając na nie tylko część rocznego limitu arkuszowego *Fragmenta Faunistica*. Nie jest też wykluczone, że niektóre opracowania z tej serii ukażą się drukiem w innych czasopismach.

W 11 pracach faunistycznych zawartych w niniejszej pierwszej części „Fauny Pienin” omówiono występowanie w Pieninach 1300 gatunków zwierząt bezkręgowych. Prawie połowa z nich nie była dotychczas w piśmiennictwie notowana z Pienin, a 48 gatunków po raz pierwszy stwierdzono w faunie Polski podczas badań pienińskich. Ponadto w zebranych materiale wykryto 8 gatunków nie znanych dotychczas nauce — 2 gatunki roztoczy z rodziny *Parasitidae* i 6 gatunków gąsieniczników (*Ichneumonidae*). Zostaną one szczegółowo opisane w odrębnych publikacjach.

---

Cena zł 80,—